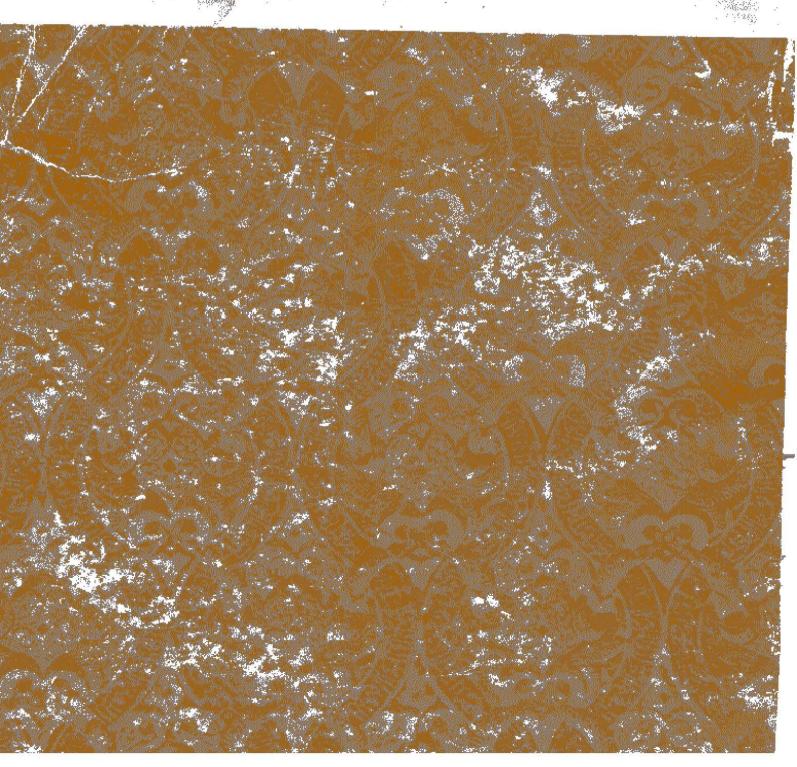


كَلَّةُ تُوالنِّينَةُ وَسَالِينَةً . تصدرها وزارة الاعلام - الجمهورية العراقية - المجاد الله العسع - العدد الثالث ١٣٦٥ - ٥٠





الفارابي بريشسة الفنان العراقي جميل حمودي

مرور الأعلام - المحمورة العراقبة

رنيس التعريس: عبدالحميد العلوچي

مديسر التعريس : حارث طـــه الراوي

المشرق العام

ىجمد جميل **شلش** 

### الفارابي ٠٠ انساناً شريفاً !

بانسلم

#### عبدالحميد العلوجي

تَعوَّدَتُ حكومة الشورة ، في عراقنا الطماّح ، أن تتصد م بالتكريم والتمجيد للعباقرة الراحل الذين صادقوا الفكر العربي أو منتعوه د فشقة من حياة و تفاعلاً مع هذه العاطفة العميدة ظاهرت تخليد هم بالعفل والأثر : بين قسول معروف ، وكتاب منشور ، وتسسمية وهينة ، وتمثال باق ، وشهادة بارة ، وطابع ذكار .

وكان أبو نصر الفارابي فحيل كوكبة بارعة ١٠٠ أدركها قادة الثورة بما يثيب فضلا بفضل و وتعبيراً عن هده المكافأة شاءت وزارة الأعلام أن ترصيد «سو و د ها» الثالث د في خريف مجلّد و الرابع - عدداً فارابياً يتحشنن حكيم المواسيقة وموسيقار الحكماء في موروثنا الخالد ٠

ولم يملك «المورد» حيال هذا التكريم إلا أن يتشبَّث بالفارابي ربيب حضارة عربية • • تغذى بلبانها نهلا وعلا ثم رفدها بعطائه ثر أ دفاقا • و «المورد» بهذا المندرع إنسان عربة إنسان من أيسما صببابة تشتهي أن المندرع إنسان عربة العصون والمنازع المنازع المنازع المنازع المنازع المنازع المنازع المنازعة ولمنازعة المنازعة المنازعة

و « المورد' » ، بعد ذلك ، راسخ على أن ابا نصر كان يتطلع لمدينته الفاضلة وينر هم من بها • من خلال تفاعله مع الوطن العربي ونمو في احضان الكلمة العربية الحر أ المجرية وتراثيها الخلاق • وكر بنا وعنى ما يستقيم مدينة فاضلة • • منذ نعومة أظفار و فيما وراء النهر بنيسد أنه مدودا حق منو يند منذ نعومة أظفار و فيما وراء النهر بنيسد أنه مدودا حق منو يند

ضبَطَ آراء آهلها في بغداد ، وشد بها في دمشق ، وفصلتها في القاهدة . ولتضيء ، في النهاية ، جميع المسالك التي قطعها الفكر الأوربي - عبر فراديسه الوهمية \_ إلى مشارف المجتمع الاشتراكي • ومن هنا ثبات « المورد » على أن الروح الفارابي كان يعلم بمباهج الدولة النبيلة منذ عد ل عن شاطيء « سير \_ داريا » الغربي جانعا الى بغداد فدمشق ثم القاهرة • وهذا التجوال إن د ك فعلى أن أبا نصر كان عالم موسوعيا يمقت الدوران في فلك محدود !!

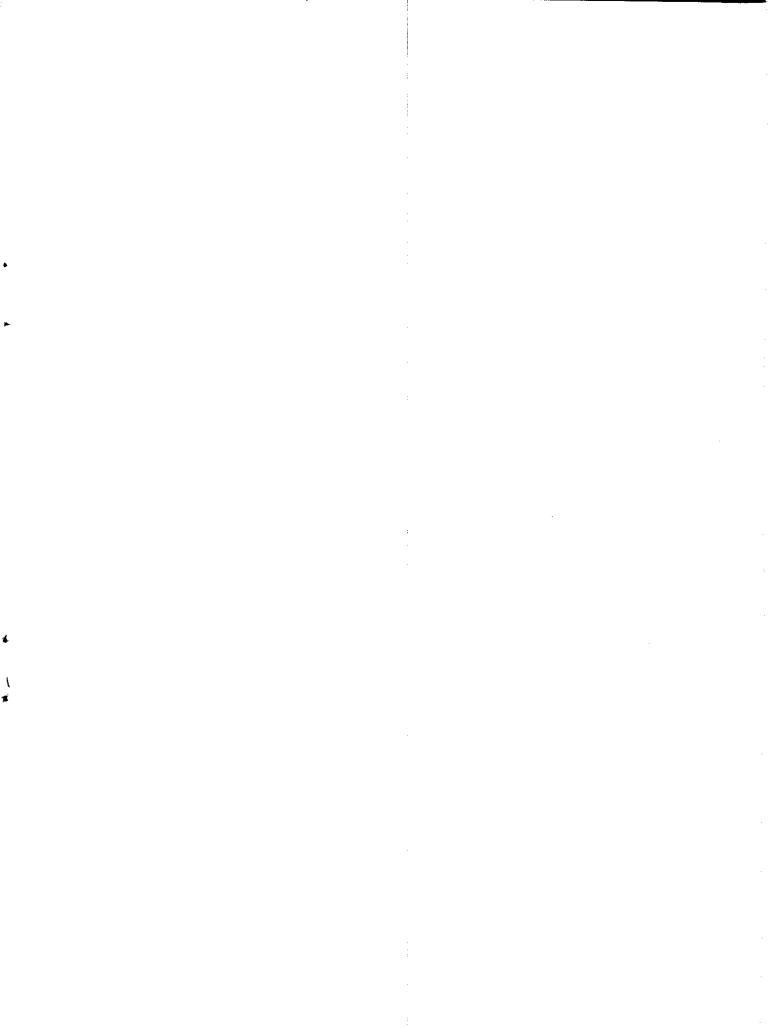
واحتراماً لهذه العصيلة ينبغي لكل "فَو ْرة \_ أيا كان مهد ها ـ أن تهجر على عندواء ها إلى هشاشة ولطافسة • • كما ينبغي لورَرَثَة العضارات ـ أينما كانت مساقطهم ـ أن يلَّشُموا بعقولهم أبا نصر ، وأن يتعنوه إنسانية لن ترغنه لها حياة "في متضييق ، ولن تنطيق ارتهانا في قنفص •

و يَحْكَ ، أبا نصر ، في ذكراك الألفية ! • • و و يَحْ للنّذين تهافتوا عليك ، يد عون بك و صلا "!! • فأنت أهل للتكريم ، وهم \_ على تفاوت الأنساب \_ أهل قول حكل • • فمن حقي أنا في بغداد ، ومن حقيك أنت في أكما \_ آتا ، ومن حق الناس جميعا في أطراف الأرض • • أن نتنازع عبقريا فذا ، من عباقرة التراث العربي ، صفح عن موائد الملوك والأمراء ليعيش ناطورا في بستان •

ومن حق المعلم الثاني أن يكون جديرا بهذه النعمة • • فلقد زار دنياه انساناً شريفاً ، وغادرها انساناً شريفاً •

# الأبحاث والدلهات

# الأبحاث والدرابيات



## و الفسارابي :

## من أسس الميتافيزياء الى الحتمية ،

 $(\ \ )$ 

أسس الميتافيزياء الفارابية

مقدمة منهجية

بقلم الدكتور مدنى صالح

- ـ (( التصور )) و (( التصديق ))
- ( الوجوب )) و (( الامسكان )) و (( الوجسود ))
- ... (( الامكان )) و (( الوجود )) و (( ممكن الوجود ))
- (الوجوب) و ((الوجود)) و ((واجب الوجود))
  - \_ مراحل المسالة الكونية •
- ـ من (( الميتافيزيساء )) الى (( التصميوف )) (( عبر اللاهوت ))
- ( الحكمة )) و (( السبب الاول )) والوجود الطلق .
- الوجود الطلق ومصدر المرفة والاخسلاق والوجود
- النقدية الفارابية من الواقعية الى الظاهراتية.

ان التصور عند الفارابي نوعان ، « فمن التصور ما لا يتم الا بتصور يتقدمه كما لا يمكن تصور الجسم ما لا يتصور الطول والعرض والعمق(١) » ، فتصور الامتداد في الابعاد الثلاثة من مستلزمات تصور الجسم الذي هو المتد . فصورة الجسم اذن مسبوقة بتصور الامتداد في الابعاد الثلاثة ولا يمكن تصور الجسم ما لم يسبق هذا التصور الى الذهن تصور الجسم الطول والعرض والعمق . . « وليس يلزم ذلك الطول والعرض والعمق . . « وليس يلزم ذلك في كل تصور ، بل لابد من الانتهاء الى تصور والوجود في يقف ولا يتصل بتصور يتقدمه كالوجوب والوجود والامكان ، فان هذه لا حاجة بها الى تصور شيء

قبلها يكون مشتملا بتصورها بل هذه معان ظاهرة صحيحة مركوزة في الذهن »(٢) . .

فالوجوب والوجود والامكان تصورات غير مكتسبة بالتجربة ، وغير مستخلصة بالتجريد من المحسوسات ، وغير قائمة على تصورات سابقية انما هي افكار فطرية من طبيعة العقل « وانها قائمة في اللهن غير مسبوقة بمقوم ، فهي واضحية بذاتها وضوحا لا يفتقر الى توضيح من تصور سابق » .

فالوجوب والوجود والامكان تصورات كلية مطلقة مجردة سابقة الوجود في الذهن على وجود الواجب والوجود والمكن .. والفارابي بهذا عقلي غير حسي بحال من الاحوال اعتماد الملاحظة الحسية والتجريد العقلي كأساس لنشوء التصورات الذهنية ..

وبعيدا عن كل مستدعيات النقد وعنن كل دوافع واسباب الاختلاف التي قد تضج براس حسي تجريبي نرى ان من مستلزمات فهنم وتبسيط الفارابي ان نبدا دراسته من منطلقاته الاساسية التي منها الوجوب والوجود والامكان تصورات ذهنية واضحة بذاتها وانها ضرورية قبلية غير مكتسبة بحال من احوال اكتساب الافكار.

هذا من جهة التصورات . . اما من جهة التصديق فالتصديق نوعان ، « ومن التصديق ما لا يمكن اداركه ما لم يدرك قبله اشسياء اخر : كما نريد ان نعلم ان العالم محدث ، فيحتاج اولا ان يحصل لنا التصديق بان العالم مؤلف ،

وكل مؤلف محدث .. ثم نعلم ان العالم محدث (٣) وهذا نوع من تصديق غير مدرك بذاتــه انمــا هو بحاجة حصول القناعة بتصديقات يقــــوم بها ادراكه .. فهو نتيجة لقياسي لابد من حصول التصديق بمقدمتيه : « ان العـالم مؤلف » و « كل مؤلف محدث » .. لكـن التصديق « ان العالـم محدث » « لا محالة ينتهي .... الى تصديق لا يتقدمه تصديق يقع به التصديق (٤) .. وهـــذا منطلق آخر من منطلقات الفارابي الاساسية ..

ودعنا نكن \_ مثلما نحن في حقيق \_ واقع الامر \_ معلمين اجل صفاتنا قدرا الصبر على الصعب المستفلق حتى تنحل عنه روابط التعقيد ، واعلى وظائفنا طرا الفهم الواضح المطابق لواقع حال القضية موضوع الدرس وتبسيط المدروس . ونحن اذ كثيرا ما نتساوى بالقدرة على الصبر ، وبالحيلة على فك صعوب القضايا المعقدة ، وبالفهم المطابق لواقع حسال موضوع الدرس ، نختلف \_ حتى يقل ان يتفق موضوع الدرس ، نختلف \_ حتى يقل ان يتفق اثنان \_ بطرائق التبسيط التي منها \_ وهي كثيرة لا تحصى بعدد يحد حد الجمع والمنع \_ البداية من اوليات منطلق الموضوع . .

فما اوليات منطلق الفارابي هذا الفيلسوف المرتبك العبارة الصعب الاسلوب المزدحم بالتكرار واعادة المعاد وتكرار المكرور ؟

انها ان « الوجـــوب » « والوجــود » « والاجــود » « والامكان » تصورات واضحة بذاتها في الذهن ، فهي افكار قبلية غير مكتسبة . . وان « حـدوث العالم » تصديق ينتهي الى تصديق لايتقدمه تصديق فهو حكم لا يقوم في النهاية على حكم آخر . .

« احدهما اذا اعتبر ذاته وجب وجــوده ويسمى واجب الوجود . . . (°) » .

وجلي ان ( ممكن الوجود ) هو ( الموجود بالقوة ) وأن ( وأجب الوجود ) هو ( الموجسود بالفعل ) . .

وبين الامكان والوجوب حال بين الحالين: حال القوة وحال الفعل ، ومنزلة بين المنزلتين: منزلة ( ممكن الوجود ) ومنسزلة ( واجسب الوجود ) . ويطلق الفارابي على هذا الوسط المفترض بين بين اسم ( ممكن الوجود بذاتسه واجب الوجود بغيره ) ويستثمر هسلا المفهوم المفترض «آ» لتأكيد أن الشيء لا يمكن أن يكون علمة وجود ذاته ، وذلك لان الامكان دليل علسسى

فاعلية العلة « ب » لتأكيد أن تصديق (حدوث العالم) لابد من قيامه بنفسه كتصديق وأضع بنفسه ، أذ لا يمكن تسلسل الممكنات أسبابا وعللا لخروجها إلى الوجود إلى ما لا يتناهى من تماقب الفعل على القوة والقوة على الفعلل .. ويثبت الفارابي التأكيدين على نحصو مصالي غلى :-

« أن كان ( ممكن الوجود ) أذا فرضناه غير موجود لم يلزم منه محال فلا غنى بوجوده عـــن انه كان مما لم يزل (ممكن الوجود بذاته واجب الوجود بغيره) وهذا الامكان اما أن يكون شيئا فيما لم يـزل ، وامـا أن يكـــون في وقــت دون وقت .. والاشمسياء المكنسة لا يجمسوز أن تمر بلا نهاية في كونها علة ومعلولا ، ولا يجــوز كونها على سبيل الدور ، بل لابد من انتهائهــــا الى شيء واجب هو الموجود الاول ، فالــواجب الوجود متى فسرض غسير موجسود ليزم منه محال .. ولا علة لوجوده(٦) « وهو الموجود الذي لا يمكن أن يكون له سبب به أو عنه أوله وجوده فانه ليس مادة ولا قوامه في مادة ولا في موضوع اصلا ، ولا ايضا له صورة ، ولو كان كذلك لكان قوامه بجزئية الذين منهما ائتلف ( المسسادة والصورة ) ، ولكان لوجوده سبب ، فان كــل واحد من اجزائه سبب لوجوده ( وهذا لا يجوز) وقد وصفنا انه سبب اول »(٧) وهو السبب الاول لوجود الاشياء ، ويلزم ان يكون وجوده اولوجود وان ينزه عن جميع انحاء النقص ، فوجوده اذن تام ، ویلزم ان یکون وجوده اتم الوجود ، ومنزها عـن العلل مثل المادة والصورة والفعل والغاية ... ولا ماهية له مثل الجسم اذا قلت موجود ، فحد الموجود شيء ، وحد الجسم شيء ، سوى انسه واجب الوجود »(^) « ولا أيضًا لوجوده غرض وغاية حتى يكون ، انما وجوده ليتم تلك الغاية وذلـك الفرض ، والا لكان يكون ذلك سببا ما لوجوده ، فلا يكون سميبا أولا ... ولا أيضا استفـــادة وجوده من شيء اخر اقدم منه ، وهو من ان يكون استفاد ذلك مما هو دونه ابعد »(۹) .. و( وأجب الوجود) بنفسه ١ - تام ، ٢ - ليس كمثله شيء ، ٣ \_ وان وجوده عين ذاته .

ويعرف الفارابي التام على ما يلي :

« هو ما لا يمكن أن يوجد خارجا منسه وجود من نوع وجوده وذلك في أى شيء كان ، لان التام في العظم هو ما لا يوجد عظم خارجا منه ، والتام في الجمال هو الذي لا يوجد جمال من

نوع جماله خارجا منه ، وكذلك التام في الجوهر هو مالا يوجد شيء من نوع جوهره خارجا منه وكذلك كل ما كان من الاجسام تاما لم يمكن ان يكون من نوعه شيء اخر غيره »(١٠) . .

ويعتمد الفارابي هذا التعريف للتام اساسا لوحدانية الواجب الوجود بالبرهان التالى :

« اذا كان الاول تام الوجود لم يمكن ان يكون ذلك الوجود لشيء اخر غيره . فاذن هــو منفرد بذلك الوجود وحده . فهو واحد من هــذه الجهة(١١) » . .

وجلي ان الفارابي لم يبرهان بما تقدم من تعريف التام على ان واجب الوجادود تام ، وذلك لان تعريف التا ملا يفيد بالضرورة ان موضوعا ما تام او غير تام مالم يكن هذا الموضوع الما او غير تام ، اما بدليل اخر غير تعالى التام ، او بصورة انطباق تعريف التام عليه . و « واجب الوجود بنفسه » ان كان تاما بدليل برهان مقنع فان صفاته حينئذ ستكون التعريف الجامع المانع للتام . . لا ان يكون تعريف التام دليلا على تمام ( الواجب وجود بنفسه ) . . وهذا ما نستطيع تبسيطه بالتحليل على نحو ما يلى : .

ليكن ( التام ) = س .

وليكن تعريفه = ص .

وليكن ( واجب الوجود بنفسه ) = س٠.

ان (س) في هذه الحالة لا يساوى (س) بمحض ان (س) = (ص) كما يرى الفارابي ، لكن (س) = (ص) اذا كان (س) = (س) الامر الذي نذهب اليه . .

هذا من جهة التمام . اما من جهسة الوحدانية فنرى أن الفارابي قد قدم برهانا يفيد التفرد أو التوحد بصفات . وجلي أن التوحسد والانفراد بالصفات لا يفيد الوحدانية ولا يتبست الوحدة مالم نبرهن على صحة « أن المتفسرد بصفات ما أو بكل صفاته واحد بحكم هذا التفرد» فيكون هذا دليلا على الوحدانية بعد البرهنة على صحة « أن الواجب الوجود بنفسه متفرد بصفاته ضرورة » فيكون البرهان على نحو ما يلي :

التفرد بالصفات يفيد الوحدة ..

واجب الوجود بنفسه متفرد بصفاته ..

🤫 واجب الوجودبنفسه واحد ..

لكن التفرد بالصفات لا يفيد الوحدة

ضرورة ، أنميا الذي يفيد الوحدة ضـــــرورة استحالة الكثرة ، وان البرهنة على صحصة ( استحالة الكثرة ) في ( واجب الوجود بنفسه ) قائمة في تأكيد الفارابي على ان الشيء لا يمكسن أن بكون علة وجود ذاته وذلك لأن الامكان دليل على الافتقار الى علة ، ولان المرور من حالة الوجـــود بالامكان الى حالة الوجود بالوجوب دليل على فاعلية العلل ، لكن تداعى العلل وتسلسلها السي مالا يتناهي يفضي الى محال يلزم منه تصديقين أولهما ( أن هذا العالم الممكن الوجود بنفسيسه الواجب بفيره محدث بحكم ضرورة الوقوف عند العلة الاولى التي هي ( الواجب الوجود بنفسه ) هي وحدانية تكتسب تصديقها من وحدة اللانهاية فهي في اللانهاية واللانهاية صفة ﴿ الواجِبِ الوجودِ بنفسه ) حيث لجميع المكنات \_ وكل مــــا سواه ممكن \_ بدايات تحتم الحدوث وليس له بداية ، لانه لو كانت له بداية لاستحال عليي الفارابي ان يفترضه ( واجب وجود ) .

وقصارى القول ان وجود ووحدانية واجب الوجود قائمة على تصديق هو ( ان هذا العـــالم محدث ) وهو تصديق قائم على تصورات هي :

( الوجود ) و ( الوجوب ) و (الامكان) ..

وهكذا يساعدنا الفارابي على تثبيت مفهوم مقنع لاسس الميتافيزياء . . انهـــا تقــوم ، اول بالنسبة للمفترض ، ومعتبطة اعتباطا بالنسبية لاخريس ، يقع اختيارهم على تصور او تصورات اخرى ، فتكون واضحة بنفسها ، وقائمــــة في الذهن قياما عقليا سابقا على التجربة ، فيقيمون عليها \_ ما طال تداعي الافكار واتسعت دائــرة التداعى ضمن حدود الضوابط المنطقية \_ نظما ميتافيزيائية تستمد شرعيتها من حسن الدفاع عن واقعية ما يتبادر الى اذهانهم من تصور غير مستفاد من تصور سابق وغير مستمد بالتجريد العقلي من معطيات الحواس فهو كلى مطلق مجرد واضح بذاته وقائم في الذهن ومنه عند الفارابي ( الوجوب ) و (الوجود) و (الامكان) التصورات التي صاغ منها الفارابي التشكيلات التالية: (ممكن الوجود) و ( واجب الوجود ) و ( ممكن الوجود بنفسه واجب الوجود بغيره) واعتمدها اساسا للتصديقات التالية:

ممكن الوجود يتضمن بالضرورة الافتقار

ألى علة فاعلة يصير بها ممكن ألوجود بنفسيه واجبا بغيره ...

لكن التسلسل بهذا الغير يجب ان يقسف عند تصديق قائم بذاته وهذا التصديق هو ان واجب الوجود واجب بذاته والا لما تناهي تسلسل تعاقب المكنات اسبابا وعللا بعض لبعض .

فواجب للوجود اذن هو السبب الاول .. وهذه حقيقة فارابية قائمة على تصديق ( ان هذا العالم محدث ) ، وهو في نظر الفارابي تصديق ليس بحاجة الى ان يتقدمه تصديق ..

و ( وجوب الوجود بالذات ) لا ينقســــ بالفصول ، فلو كان له فصل لكان الفصل مقوما له ، وكان داخلا في ماهيته ، وهو محال ، اذ ماهية الوجود نفسه .. و ( وجوب الوجود ) لا ينقسم بالحمل على كثيرين مختلفين بالعدد ، والا لكان باجزاء القوام مقداريا كان ، او معنويـــا ، والا لكان كل جزء مــن اجزائه اما واجب الوجود فكشــــر الوجود ، وأما غير وأجب الوجود ، فهو أقسدم بالذات من الجملة ابعد في الوجود »(١٢) ... « وايضا فانه غير منقسم بالقول الى اشياء بها تجوهره وذلك لانه لا يمكن أن يكون القول الذي يشرح معناه يدل على جزء من اجزائه او على جزئيه يتجوهر به ، فانه ان كان كذلك كانت الاجزاء التي بها تجوهره اسبابا لوجود المحدود وعلى جهــة ما يكون المادة والصورة اسبابا لوجود المركب منهما وذلك غير ممكن فيه اذا كان اولا وكان لا سبب لوجوده أصلا(١٣) . « وقوامه لا بوجود شيء آخر بل هو مكتف بذاته عن أن يستفيد الوجود من غيره وانه لا يمكن ان يكون جسما اصلا ولا في جسم وان وجوده وجود اخر خارج عن وجود سائر الموجودات ولا يشارك منها في معنى اصلا ، بل ان كانت مشاركة ففي الاسم فقط ، ولا في المعنى المفهوم من ذلك الاسم (١٤) . .

وكل هذا ضرب من ضروب تداعي الافكسار تداعيا لا يرقى الى مرتبة البرهان على وحسدة ( واجب الوجود ) انما يقف عند حدود وصف ما لا يمكن أن يكون ( واجب الوجود ) لأن ( واجب الوجود ) واحد بفعل التصديق الثابت ( ان هذا العالم محدث ) وهو تصديق لازم لتصديق امتناع الممكنات الى ما لا نهاية ووجوب الانتهاء الى واجب وجود اول واحد بحكم كونه لا متناهيا . .

ويكثر مثل هذا التداعي الفكري الحر عنهد

الفارأبي ، فيبتعد ب عن شكليات طرح القضية الفلسفية ومستلزمات الضبط المنطقي للمسائيل الميتافيزيائية ، ويسلمه الى ضرب من ضروب الانبهار الصوفي عبر حدود المحاكمة الفلسفية ، فينبهر بأنوار ( واجب الوجود ) ويتعطل المنطق وتتلاشى القدرة على الادراك : \_

« ان افراط كماله يبهرنا ، فلا نقوى علي تصوره على التمام كما ان الضوء هو اول المبصرات واكملها واظهرها ، به يصير سيائر المبصيرات مبصرة (١٥) . . فانه كلما كان اكبر كان ابصارنا له اضعف ، ليس لاجل خفائه ونقصه ، بل هو في نفسه على غاية ما يكون من الظهور والاستنارة ، ولكن كماله بما هو نور يبهر الابصار عنه . . كذلك قياس السبب الاول والعقل الاول والحق الاول» (١٦) الذي هو واجب الوجود . .

فالفارابي منبهر بكمال ( واجب الوجــود ) ( الحق الاول ) ( السبب الاول ) ، وانه من شـــدة الانبهار معطل كل قدرات العقل على الادراك ... وهذه قناعة (سايكو \_ صوفية \_ فارابية) لا ترقى بالفيلسوف شيئا في مراتب المنهج الفلسفى المنطق، لكنها تمهد له درب صعود في مراتب المعراج الصوفي متى شاء وما قدر على الصعود أن نظريا أو عمليا سواء عندنا بالحساب ، فليس من شأن اهتمامنا الراهن الان تعيين مدى توغل الفيلسنوف في مباحث النظرية الصوفية او مدى تصاعده عمليا في مراقى المعراج الصوفي نحو الذات الالهية : ذات (الحق الاول) = (الســـب الاول) = (واجـب الوجود) الذي « ربما هو نور يبهرالابصار فتحار الابصار عنه» كما يقررالفارابي ،انما اردنا الوصول الى هذا التقرير لكى نعتمده دلالة على وعى الفارابي للمسألة الوجودية كونيا او المسألة الكونية وجوداً على ثلاثة مستويات تتعاقب مرحليا عبر ثلاث مراحل على نحو ما يلى من الترتيب :...

آ ـ مرحلة ميتافيزيائية ، تنطلـــق مــن (التصور) الذى ليس بحاجة الى (تصور) يسبقه وتنتهي بالتصديق الذى ليس بحاجـــة الــى (تصديق) يسبقه . . انها تبدأ من تصـور واضح بذاته وتنتهى بتصديق واضح بذاته . .

ب مرحلة لاهوتية ، تبدأ بتداعي الافكار حول لزوم ما يلزم من افتراض حقيقة ( واجب الوجود ) ، وتنتهي بقعود هذا التداعي الحر عن الارتقاء الى مستوى المحاكمة الفلسفية المبرمجة منهجيا ضمن حدود الضوابط المنطقية .

ج ـ مرحلة صوفية ، تبدأ من عند حــد افتراض وجود ( واجب الوجود ) كضرورة لازمــة من مستلزمات التسليم بنهائية التصديق « ان هذا العالم محدث » ، ومن عند حد تداعي الافكار حول صفات ( واجب الوجود ) ومن عند حد ( الانبهار ) وعدم القدرة على ( الادراك ) . .

وقصارى القول تلخيص نعتمده مقدم...ة منهجية لدراسة المسألة الميتافيزيائية عند الفارابي على نحو ما يلى من مراحل التطور:

تبدأ المسألة بتصور يقف ولا يتصل بتصور يتقدمه . . ويعتمد الفارابي ( الوجوب ) و(الوجود) و (الامكان ) تصورات لا حاجة بها الى تصور شيء قبلها . . فهي واضحة بذاتها قبلية مركوزة في الذهن وغير مكتسبة . .

وترقى المسألة الى ضرورة افتراض وجسود ( واجب الوجود ) كتصديق نهائي لازم لضسرورة نهائية التصديق « ان العالم محدث » فهو تصديق لا محلة ينتهي الى تصديق لا يتقدمه تصديق يقسع به التصديق . . وتقف المسألة الميتافيزيائية عند هذا الحد ويبدا الفارابي بتداعي افكار حول صفات ( واجب الوجود ) .

لكن هذا التداعي الفكرى لا يرقى الى مرتبة البرهان . وعند هذا الحد يبدأ احسسساس الفارابي بالانبهار مقرا بعجز العقل عسن ادراك ( وأجب الوجود ) وذلك لان افراط كماله يبهرنا فلا نقوى على تصوره على التمام . . وما بعسد الانبهار تصوف يقرر الفارابي ضمن حسدوده ان أن مسألة ادراك الانسان لواجب الوجود الذي هو الجوهر الاول متعلقة بعدى قدرة الانسان علسى مشابهة هذا الجوهر الاول « ويجب اذا كنسسان خواهرنا جواهر يبعد عن الجوهر الاول اذ كلما جواهرنا منه كان تصورنا له اتم وانقسن واصدق » (١٠) . .

وهكذا يتم تطور المسألة الكونية عند المفارابي مسن الميتافيزياء الى التصوف عبر اللاهوت.

ويعرف الفارابي الحكمة بانها « علم الاسباب البعيدة التى بها وجود سائر الموجودات ووجدود الاسباب القريبة للاشياء ذوات الاسبباب (١٨) . . فالحكمة التي هي الفلسفة تعني العلم بالاسبباب وتفسير التغير والصيرورة والتبدل بالاسبباب المفاعلة المؤثرة التي « وان كانت كثيرة فانها ترتقي على ترتيب الي وجود واحد هو السبب في وجود

تلك الاسباب البعيدة وما دونها من الاسمساب القريبة ، وأن ذلك الواحد هو الأول في الحقيقة(١٩) وهو الموجود الذي لا يمكن أن يكون له سبب بــه او عنه اوله وجوده(۲۰) « وقوامه لا بوجـود شــيء اخر بل هو مكثف بذاته عن أن يستد الوجود من غيره وانه لا يمكن ان يستفيد الوجود اصلا من غيره ، وانه لا يمكن أن يكون جسما ولا فسلمى جسم ، وان وجوده وجود اخر خارج عسن وجسود سائر الموجودات ولا يشارك شيئا منها في معنىي اصلا بل أن كانت مشاركة ففي الاسم فقط لا في المعنى المفهوم من ذلك الاسم ، وانه لا يمكسسن ان يكون الا واحدا فقط ، وانه الواحد في الحقيقة وانه هو الذي افاد سائر الموجودات الوحدة التسي بها صرنا نقول لكل موجود انه واحد ، وانه هــــو الحق الاول الذي يفيد غيره الحقيقة ويكتفى بحقيقته عن أن يستفيد الحقيقة عن غيره ، وأنه لا يمكن أن يتوهم كمال زايد فضلا عـن أن يوجـــد ، ولا وجود اتم من وجوده ولا حقيقة اكثر من حقيقتـــه منسجم مع ما يذهب اليه الفارابي حول الفايـــة من الفلسفة اذ يقرر ( واما الفاية التي يقصب اليها في تعليم الفلسفة فهي معرفة الخالق تعالى ، وانه واحد غير متحرك وانه العلة الفاة الفاعلــــة لجميع الاشياء ، وانه المرتب لهذا العالم بجودة وحكمة وعدله »(٢٢) . . .

فالحكمة التي هي الفلسفة عند الفارابي تعني رد الكثرة الى الوحدة الماثلة في ( واجب الوجود ) الذي هو (الخالق تعالى) (الواحد) (الفير متحرك) الفاعل بجوده وحكمته وعدله . . ولا شك ان نسبة الفعل الي ( الجود ) و ( الحكمة ) و ( العدل ) وضع مسن اوضاع انتهاء المسألة الميتافيزيائية الى تخوم اللاهوت والتصوف حيث تختلط المسألييية الاخلاقية الجمالية بالمسألة الفلسفية فينعكس هذا الاختلاط على كل تفصيلات المسألة الفلسفيسية بما فيها السببية فترد الظواهر الى اسببية وترد الاسباب الى اسباب واسباب حتى حدد استحالة التسلسلل بالمكنات الى ما لا يتناهى فتلزم من هذه الاستحالة ضرورة تصديق « أن العالم محدث » فضرورة وجــود ( واجب الوجود ) كسبب اول تنتهى اليه جميع الاسباب فيكون بفعل جوده وحكمته وعدله سيسا لوجود وفاعلية جميع الاسباب القريسة . . والذي لا تكون الموجودات على حال الا بقدر المساركة بالاسم . . والسبب الاول اضافة الى كونـــه ﴿ الوجود المطلق ) فهو ( الخير المطلق ) فالموجودات لا توجد ولا تكون على حال من الخير الا بقدر مشاركتها (الوجود المطلق) بصفة من صفاتـــه وهي مشاركة اسمية بالاسم دون المعنى . . وهذا منطلق افلاطوني صرف يصير به (السبب الاول) الذي هو (واجب الوجود) مثال الخير المطلق الذي هو مصدر المعرفة والاخلاق والوجــود عند افلاطـون .

لكن ثمة ما يميز الفارابي جوهريا من افلاطون فمثال الخير المطلق تصور اول بينما ( واجــب الوجود) عند الفارابي ضرورة وجود من مستلزمات تصديق « أن العالم محدث » الا أن شــئنا قلـب المسألة على وجه آخر وقلنا أن مثال الخير المطلق الافلاطوني ضرورة وجود من مستلزمات نقسص العدل في العادل ونقص الجمال في الجميل ، فالعادل مثل الجميل جزئي نسبي محسوس ، والعسدل مثل الجمال كلى مطلق مجرد ، والجزئي النسبي المحسوس لا يفيدنا الكلى المطلق المجرد بحال مسن احوال التجريد . . فافتراض ضرورة وجود مشال الخير الاعظم من مستلزمات تحقق صفاته في المسميات التى هي في لغة الفارابي الاشياء المكنة الوجــود التي لا يتحقق لها وجود على نحو من الانحــاء الا بالمشاركة الاسمية بصفة من صفيات ( واجب الوجود) الذي ( هو السبب الاول ) ومصدر المعرفة والاخلاق والوحود ...

وهكذا تنتهي المسألة الميتافيزيائية بالفارابي اللي نقديه ظاهراتيه . . فالحقيقة واحدة لا غير . . . انها (الواجب الوجود) هو (السبب الاول) و (الحق الاول) وان كل ما سواه محض ممكنات لا تصير واجبة الآبه كعلة بعيدة لجميع العلل ، وان هذه الممكنات لا تصير على نحو من انحرات الوجوب الا بقدر ما تتجلى فيها من صفرات الاول ، وهذا التجلي لا يحصل بمشاركة حقيقية بالفعل ، بل تحصل بالمشاركة بالاسرة مشاركة مشاركة الموجودات على نحو من الانحاء كظاهرات مشاركة بالاسم الصفات الوجود الحق الذي هو الحقيقة الوحيدة . . .

فواجب الوجود ، حينئذ هو الوجود الواقعي المطابق لواقع حال الذهن للموضوع ، امـــاغيره من الموجودات فمحض ظاهرات تتجملي فيها خصائص الوجود الواقعي المطلق فتخرج من الامكان الى الوجود او من القوة الى الفعمال حسب المشاركة بالاسم لا بالجوهر . . فليست حينئذ ، ثمة مشاركة جوهرية لعالم المكنات مع

الحقيقي الواقعي الذي هو الفكر الكلي المطّلق المجرد ومصدر الاخلاق والمعرفة والوجود » .

فهناك اذن الحقيقي الواقعي ، وهو واجـــب الوجود ...

وهناك الظاهرات وهي كل ما سواه . . وليس للظاهرات التي هي المكنـــات وجود حقيقي واقعى على اى نحو من الانحاء . .

وهكذا تصل المسألة الميتافيزيائية بالفارابى عبر مراحل تطورها الى نقدية ظاهراتية حادة فيها ملامح من نقدية « افلاطون » وفيها استباق لظاهرية « كانت » وفيها اصالة فارابية تستحق المسدرس باحترام وتستحق وقفة مقارنة عبر حسسدود اهتمامنا الراهن الذى لم يكن غير ملاحظات منهجية حول اسس الميتافيزياء عندالفارابي : غير ملعين لدراستنا هذه من الفضائل سوى اصالة المنطلسق والجدة في طرح ومعالجة الموضوع ، كمسالسسة فلسفية تستزيد منا الدرس ، وتستحث فينسا القدرة على النقد والقارنة وتوسيع الموضوع . .

#### الهوامش:

۱ و ۲ و۳ و۶ : رسالة عيون المسائل ، ص ٥٦. ه و٦: رسالة عيون المسائل ، ص ٧ه .

٧ : آراء اراء اهل المدينة الفاضلة ، ص ٢٣ .

٨ : رسالة عيون المسائل ، ص ٥٧ .
 ٩ : آراء اهل المدينة الفاضلة ، ص ٢٤ .

. ١ و ١١ : آراء اهل المدينة الفاضلة ، ص ٢٦ .

۱۲ : فصوص الحكم ، ص ۱۸

١٣ : آراء اهل المدينة الغاضلة ، ص ٦٩ .

١٤ : الفصول المدني ، ص ١٢٧ .

١٥ : آراء أهل المدينة الفاضلة ، ص ٣٣ .

١٦ و١٧ : آراء أهل المدينة الفاضلة ص ٣٤ .

١٨ و١٩ : القصول المدنى ، ص ١٢٦ .

. ٢ : آراء أهل ألمدينة الفاضلة ، ص ٢٤ .

٢١ : الفصول المعنى ، ص ١٢٦ و١٢٧ . وآراه

المدينة الفاضلة ، ص ٢٤ .

٢٢ ما ينبغي ان يقدم قبل تعلم فلسفة ارسطو ٤. ص ١٣ .

#### المراجع :

الفارابي : \_

( آراء أهل المدينة الفاضلة » ، تحقيق البير نصرى نادر ،
 الطبعة الكاثوليكية ، بيروت ١٩٥٩ .

« الفصول المدني » ، تحقيق دنلوب كيبردج 1971 . .

« رسالة عيون المسائل » و « فصوص الحكم » تحقيـــق ديتريعي في مجموعة « الثمرة الرضية » ، ليدن ١٨٩. .

(ما ينبغي أن يقدم قبل تصلم فلسسفة السسطول في المحموعة ( مبادئ الفلسفة القديمة ) تحقيق الكتبسة السلفية ، مطبعة الموديد ، القاهرة . 191 .

### الفارابي والحتمية السببية

يؤكد الفارابي ضرورة العلة للمعلول وحتمية السببية بصيفة واضحة وضوح القول الفصل فيقول: « كل ما لم يكن فكان فله سبب »(١) . . ومعلوم ان ما لم يكن فكان هو ( المكن الوجود ) الذي لا يصير وجوده واجبا متحققا بالفعل الا بعلة تكون سببا لحركة المكن من حالة ما هسسو بالقوة الى حالة ما يصير اليه بالفعل .

« ولـن يكون المعدوم سـببا لحصـوله في الوجود(٢) . . فلكل ما يحدث في عالم المكنات من صيرورة وتفير وتبدل وكون وفساد سبب معلوم متحقق فعلا بالوجود ، لان المعدوم لا شيء وليــس اللا شيء مما يتصف بما قد يكون به سببا لشيء . « والسبب اذا لم يكن سببا ثم صار سببا فلسبب صار سببا »(٢) فالاسباب حينتُذ تستحدث بعد ان لم تكن . ولما كان « كل مالم يكن فكان فله سبب » فالعوامل الفاعلة تصير أسبابا كلما اكتسبت الوجود كأسماب بفعل أسماب اخرى تحركها من حالة السبب بالقوة الى حالة السبب بالفعل أو من حالة السبب المكن الي حالة السبب الواجب الفعل والتأثسير كعامل فاعل . . لكن سلسلة العوامل الفاعلسة لا تتسلسل الى لا ما يتناهى عللا وأسبابا بـــل تنتهى « الى مبدء يرتب عنه اسباب الاشياء على ترتيب علمه بها فلن تجد في عالم الكون طبعسسا حادثا او اختيارا حادثا الاعن سبب » ٠٠٠ وفي هذا تمييز للظاهرة الطبيعية باسم ( الطبع الحادث) من الظاهرة الانسانية باسم ( الاختيار الحادث ) ونسبة سلسلة الاسباب « الى سبب الاسباب »(٤) الذي تتناهى اليه الاسباب مثلما تتناهى سلسلسة المكنات الى ( واجب الوجود ) الذي هو سسبب الاسباب الذي تنتهى اليه حتمية تنسيق الحوادث (طبيعية) و (اختيارية) .

« ولا يجوز ان يكون الانسان مبتدئا فعلا مسن الافعال مسن غير استناد الى الاسباب الخارجيسة التي ليست باختياره . . . فان ظن ظان انه يفعل ما يريد ويختار ما يشاء استكشف عن اختياره »(٥). وهذا يعني ضرورة الكشف عسن حقيقة مسلسل يتوهمه حرية اختيار بسؤال فيسأل عسن جوهسر حقيقة الاختيار الذي هو لا شك فعل : « هسل هو حادث فيه بعدما لم يكن او غير حادث أ فسان كان غير حادث فيه لزم ان يصحبه ذلك الاختيار

منذ اول وجوده ، ویلزم ان یکون مطبوعــا علــــی ذلك الاختيار لا ينفك عنه ولزم القول بان اختياره مقتضي فيه من غيره . وان كان حادثًا ، ولكــل حادث سبب محدث فیکون اختیاره عن ســـبب اقتضاه ومحدث احدثه ، فاما أن يكون هو أو غيره ، فان كان هو بنفسه فلا يخلو اما أن يكــــون ايجاده الاختيار بالاختيار وهذا يتسلسل الي غير النهاية او يكون وجود الاختيار فيه لا بالاختيـــار فيكون محمولا على الاختيار من غيره وينتهسسي الى الاسباب الخارجية عنه التي ليست باختياره فينتهي الى الاختيار الازلي»(٦) .. فلا اختيار للانسان ولا مصادفة في الطبيعة فالطبع الحادث مثل الاختيار الحادث يستند الى الاسباب المنبعثة عين الارادة الازلية المنسقة لحتمية كل ما يحدث بأسياب يرتبط بعضها ببعضارتباطا سببيا بالضرورة والاضطرار وتنتهي بالاول: واجب الوجود وسبب اسباب كل ما يحدث طبعا في الطبيعة أو اختيار في الانسان . .

وقصارى القول فاحساس الانسان بحريسة الاختيار محض وهم يتلاشى عند حد ان الاختيار حادث مثلما الحدث في الطبيعة حادث ولهسسله الحادث اسباب محتومة بسلسلة علل تتناهسى الى سبب الاسباب الذى هو الارادة الازلية المنسقة لحتمية فعل سلسلة الاسباب في كل ما كان بعد ان لم يكن من الحوادث طبيعية كانت او انسانيسة فهي عند الفارابي سواء ، فلا مصادفة في الطبيعة ولا حربة للانسان . .

و « العلل والاسباب اما ان تكون قريبة واما ان تكون بعيدة . . فالقريبة معلومة مضبوطة علي اكثر الامور : وذلك مثل حمى الهواء من انبشات ضوء الشمس فيه . . والبعيدة قد يتفق ان تصير مدركة معلومة مضبوطة ، وقد تكون مجهولي . . فالمضبوطة المدركة منها : كالقمر يمتلي ضوءا ويسامت بحرا فيمت فيسمن فيربح عليها فينبت الكلا فيرتعها الحيوان فيسمن فيربح عليها الانسان فيستغنى »(٧) . . اما المجهولة المستعصية على الادراك فهو « ان يحدث في العالم امور لها اسباب بعيدة جدا فلا تضبط لبعدها فيظير الماكن الامور انها اتفاقية : مثل ان يسامي بتلك الامور انها اتفاقية : مثل ان يسامي الشمس بعض الاماكن الندية فترتف

بخارات كثيرة فينعقد منها سحائب ويمطر عنهسا امطار وتكدر بها اهوية فتتمفن بها ابدان فيرثيهم اقوام فيستغنون . . غير ان الذي يزعم انه قسد يوجد سبيل الى معرفة وقت استغناء هؤلاء القوم ومقداره وجهته من غير اقتفاء السبيل الذي ذكرت مثل تفاءل او معاقبة او استخراج حسساب او مناسبة بين اجسام او اعراض فهو مدع ما لا يذعن له عقل صحيح البتة »(٨) . .

و « أمور العالم وأحواله نوعان : \_ أحدهما عن النار وعن الشـــمس توجـــد للاجســام المجاورة والمحاذية لهما .. والنوع الاخر امـــــور اتفاقية ليست لها اسباب معلومة كموت الانسان او حياته عند طلوع الشمس او غروبها .. فكـــل أمر له سبب معلوم فانه معد لان يعلم ويضبط ويوقف عليه . وكل امر هو من الامور الاتفاقيــــــــة فانه لا سبيل الى ان يعلم ويضبط ويوقف عليـــه البتة بجهة من الجهات .. ولو لم يكـن في العــالم امور اتفاقية ليست لها اسباب معلومة لارتفع الخوف والرجاء واذا ارتفعا لم يوجــد في الامــور الانسانية نظام البتة لا في الشمرعيات ولا في السياسيات لانه لولا الخوف والرجاء لما اكتسب احد شيئًا لفده ولما اطاع مرؤوس لرئيسه ولمسا احسم احد الى غيره ولما اطبع الله ولمسمسا قدم معروف »(۹) .

وخلاصة الرأي فالاسباب ثلاثة انواع: قريب معلوم، وبعيد معلوم، وكل معلوم، وكل ما يحدث انما يحدث بسبب محتوم، لكل ما يحدث بفعل أسباب بعيدة غير معلومة نتوهم انه يحصل اتفاقا أن كان مما يحدث في الطبيعة ونتوهم أنه يحصل باختيارنا أن كان مما يحدث في الانسان من افعال يشعر معها أنه مريد مختار..

والفارابى واقعي نقدى من جهة تأكييه على ان « كل ما لم يكن ، فكان ، فله سيبب ، ادركنا السبب ام لم ندركه لا يغير من حقيقة حتمية السببية شيئا . . « فلن تجد في عالم الكيون طبعا حادثا الا عن سبب » . .

لكن الفارابي براجمتي من جهة اخسده بمعطيات الواقعية الساذجة على العسلات . . فظاهر الملاحظة يفيد أن ثمة ما يحصل اتفاقسسا بلا اسباب ، وظاهر الاحساس يفيد أن ثمة مسايحصل باختيار . . ورغم علات ظاهر هذه الملاحظة وظاهر هذا الاحساس فالفارابي يرى أنه لو لم تكن في العالم أمور اتفاقية ليست لها استباب معلومة

ولو لم يكن للانسان وهم الاختيار لاصبحت الحياة مستحيلة ضمن حدود عالم معلوم اسباب كنل الحوادث بحتمية لا اتفاق بموجبها لحدث مسنن احداث الطبيعة ولا اختيار للانسان . .

لكن الفارابي يميز الارادة من الاختيـــار تمييزا قد يستخلص منه القارىء المسرع او القارىء الذي يأخذ من كتابات الفيلسوف فقرات كيفما الاحكام مدعمة بنصوص متفرقة ثم يعتمد المجموع دراسة . . لكن لهذا النوع من الدراسة مخاطره فهو قد يخطىء المرمى وقد يصيب الهدف وهسسو في دراسة الفارابي باللات اقرب ما يكون الى اخطاء المرمى وعدم اصابة الهدف وذلك لاسباب منهسسا ان كتابات الفاربي متداخلة التبويب فما يذكــره الفارابي في كتاب من كتبه غالبًا ما لا يكون حقيقــة قائمة بداتها بقدر ما هي اما نتيجة لما ذكر في موضع آخر من مؤلفاته او تعليلا وتوثيقا له . . وبناء علمي هذه الحقيقة نرى ان تمييز (١٠) الفارابي ( الارادة ) من ( الاختيار ) لا ينصرف الا الى تمييز ما نتوهمه ارادة مما نتوهمه اختيارا بدلالة ما مر ذكره في بداية هله الدراسة حول رفض الفارابي للمصادفيسة وللاختيار فهما عنده محض وهمين ينشهان من جهلنا بالاسباب المحتمة للنتائج .

ويفصل الغارابي القول في اللزوم والتلازم: « واللزوم منه ما يكون عرضيا ومنه ما يكـــون ذاتيا . . فالذاتي مثل وجود النهـــار مع طلـوع الشمس . . والعرضي مثل مجيء عمر عند ذهاب زيد » وجلي هنا ان الفارابي يريد باللزوم الذاتي التلازم المضطرد ، ويريد باللزوم العرضي التلازم الغير مضطرد . . فهو حيثة يميز اللزوم المضطرد مـن اللزوم الغير مضطـرد ، ولا يرتـب علــــــى اضطراد اللزوم عدم ضرورة ، والا لكان اللـــزوم الذاتي المضطرد لزوما ضروريا ، ولكان اللـــزوم العرضي الغير مضطرد لزوما غير ضروري . . ونري \_ مستنتجين \_ ان الفــارابي لا يرى ضــرورة التلازم وضرورة اللزوم الافي تلازم العلة والمعلول وحتمية لزوم ما يلزم من العلة في المعلول: اى حتمية فعل العلة وحتمية انفعال المعلول ..

ومن اللزوم «ما هو تام اللزوم ، ومنه ماهو ناقص اللزوم . . والتام هو أن يوجد الشيء بوجود شيء أخر ، وذلك الشيء الأخر يوجد أيضا بوجود الشيء الأول حتى يتكافيا في الوجود : مشل الاب والابن ، والضعف والنصف . . والناقص اللزوم هو

ان يوجد شيء آخر ، وليس اذا وجد ذلك الشيء الاخر ، وليس اذا وجد ذلك الشيء الاخر وجدد الشيء الاول ، وذلك مثل الواحد والاثنين ، فانه ما وجد الاثنان الا وجد الواحد ، وليس اذا وجد الاثنان لا محالة »(١١) .

ولنا حول هذه النقطة ملاحظة ، نستوقف بها الفارابي فنعلق قائلين: انه ان كان تلازم الضعيف والنصف تلازما تاما ، فيجب ان يكون تلازم الواحد والاثنين تلازما تاما ، يحكم ان الواحد نصف الاثنين، ويحكم أن الاثنين ضعف الواحد . . هذا من جهة . أما من الجهة الاخرى ، فنرى انه ان كان تـــلازم أن تلازم الضعف والنصف تلازم ناقص ، بحكم أن الضعف دلالة الاثنين وبحكسم أن النصف دلالسة الواحد . . ومهما يكن من امر فان التسلازم بین شیء وشیء ، مثل التلازم بین حدث وحــدث، ومثل لزوم شيء مين شيء ، او لزوم حيدث من حدث ، يمثل طرحاً وأعياً لابعــــاد قضيـــــة السببية بمفهومها العام وباوسع ما صدق . . وذلك لان علاقة السببية في جوهرها علاقـــة تـــلازم ولزوم بسين ما يعتقد « سسسبب » من جهسة وما يعتقد « نتيجة » من جهة اخرى . اضــــف الى هذا انك تستطيع تكريم الفارابي باسداء معروف الاعتراف بالجميل: جميل ما تستطيع تسميته بقوانين اللزوم والتلازم على نحو ما يلي:

ب ــ يكون اللزوم غير ضروري اذا كان التلازم غير مضطرد ، ومثال ذلك مجيء عمر عند ذهـــاب زيــــد .

ج ـ يكون اللزوم تاما بحتمية ضرورة التلازم ومثال ذلك التلازم بين الضعف والنصف .

د ــ يكون اللزوم ناقصا بعدم ضرورة التلازم ومثال ذلك التلازم بين الواحد والاثنين . .

ويناقش الفاراي العلاقة السببية بين « الفعل » و « الانفعال » من جهة و « الليزوم » و « التلازم » من جهة اخرى . . فما حقيقة العلاقة بين « يفعل » و « ينفعل » « اذا لم يكن أن يوجيد احدهما الا مع الاخر مثلا أنه لا يمكننا أن نتصور يفعل الا مع ينفعل وايضا لا نتصور ينفعل الا مع يفعل . . فهل هما من باب المضاف أم لا ؟ » . . فيقرر الفاراي الرأي بانه « ليس كل شيء يوجيد الا مسع شيسيء آخير فهما من باب

المضاف لانا لا نجد التنفس الا مع الرئة ، ولا النهار الا مع طلوع الشمس ، ولا العرض بالجملة الا مع الجوهر ، ولا الكلام الجوهر ، ولا الكلام الا مع اللسان وليس من ذلك شهيه من باب المضاف لكنها داخلة في باب اللزوم »(١٢) .

و « اذا وجد شيئان متشابهان ثم ظهر ان شيئا ثالثا هو سبب لاحدهما فان لملوهم يسبق ويحكم بانه ايضا سبب للاخر وذلك لا يصلح في كل متشابهين اذ التشابه قد يكون لعرض من الاعراض وقد يكون بالذات »(١٣) . . وتبسيط ذاك :

أ ــ اذا تشابه (أ) و (ب) وكان (ج) ســـبا لاحدهما فلا يكون سببا للاخر بالضرورة . .

ب \_ اذا تشابه (1) و (ب) بالذات وكان (ج) سببا لاحدهما فهو سبب للآخر بالضرورة .. ج \_ اذا تشابه (1) و (ب) لعرض وكان (ج) سببا لاحدهما فلا يكون سببا للآخر ..

و « قد يظن بالافعال الطبيعية انها ضرورية كالاحراق في النار والترطيب في الماء والتبريد في الملج . . وليس الامر كذلك لكنها ممكنة على الاكثر لاجل أن الفعل أنما يحصل باجتماع معنييين احدهما تهيؤ الفاعل للتأثير والاخر تهيؤ المنفعيل للقبول فمهما لم يجتمع هذان المعنيان لم يحصل فعل ولا أقر البتة كما أن النار وأن كانت محرق في فأنها متى لم تجد قابلا متهيئا للاحتراق لم يحصل الاحتراق . . وكذلك الامر في سائر ما أشبهها ، وكلما كان التهيؤ في الفاعل والقابل جميعا أتم كان الفعل اكمل ولولا ما يعرض من التمنع في المنفعل الفعل الملورية »(١٤) .

#### والغارابي لا يدحض الحتمية السببية بقوله:

« وقد يظن بالافعال الطبيعية انها ضرورية كالاحتراق في النار » كما قد يتوهم القارىء ، أو كما قد تتوهم القارىء ، أو من التمنع في المنفعل لكانت الافعال والاسسسار الطبيعية ضرورية » وهو استدراك قد يستشف منه القارىء المسرع ان الفارابي من منكسسرى حتمية السببية وحتمية القوانين الطبيعية . . انما المؤثر منفعلا قابلا لفعل الفاعل . . فالافعال والآثار الطبيعية ضرورية محتمة الوقوع كلما توفر الفاعل الطبيعية ضرورية محتمة الوقوع كلما توفر الفاعل المؤثر والمنفعل المتأثر ومثال ذلك وقوع فعسل الاحراق من المحسرق بالطبيع على المنفعل القابل للتحرك القابل للتحرك القابل للتحرك بالطبع على المنفعل القابل للتحرك القابل للتحرك التحريك من المحرك بالطبع على المنفعل القابل للتحرك التحريك من المحرك بالطبع على المنفعل القابل للتحرك

بالطبع . . وهذا ما يمكن تلخيصه على نحسو ما يلي كقواعد الفعل والانفعال او شروط فعسل الاسباب :

ج \_ شرط فعل الفاعل : قوة تأثير الفاعل : وقوة انفعال المنفعل . .

فهناك تلازم حتمي ولزوم ضروري بين الفعل والفاعل والانفعال كلما كان فعل الفاعل موءثرا في المنفعل القابل للانفعال . . فاركان فعل السسسبب الفاعل ثلاثة :

1 \_ فاعل مؤثر . .

ب \_ منفعل متأثر بفعل الفاعل : موض\_\_\_وع قابل لفعل الفاعل .

ج \_ نتيجة : بفعل حتمية فعل الف\_اعل في الوضوع المنفعل .

وكل هذا في انسجام تام مع مقولة الفارابي:
«كل ما لم يكسن فكان فله سبب » . . وذلسك
لان وضع قواعد وشروط لازمة لفعل العلسسة
الفاعلة لا ينقص تأكيد الفارابي شيئا على حتميسة
العلاقة السببية وان لكل ما يحدث حتما سسبب
ولا شيء يحدث بلا سبب ...

والعلم الطبيعي عند الغارابي علم بالاسسباب الاربعة اللازمة للتغير والتبدل والصيرورة والتكويسن فوظيفة وموضوع العلم الطبيعي أن « يعرف مــن کل جسم طبیعی مادته(۱۰) وصورته(۱۹)و فاعله(۱۷) والغاية (١٨) التي لاجلها وجد ذلك الجسم (١٩) ، هذا من جهــة وجــود الجســم الذي هو موضوع العلم الطبيعي . . اما من جهة أعراض الاجسمام فوظيفة وموضوع العلم الطبيعي أن « يعرف ما بـــه قوامها والاشياء الفاعلة لها والغايات التي لاجلهسا فعلت تلك الاعراض(٢٠) وبهذا يكون العلم الطبيعي عند الفارابي علم بعلل وجود الاجسام الطبيعيسة وبظواهرها معبسرا عسن هسسذا بهسذه الصيغسة « فهذا العلم ( أي العلم الطبيعي ) يعطى مبادىء الاجسام الطبيعية ومبادىء اعراضها »(٢١) ... والعلم بالمبادىء هنا يعني العلم بالاسباب . . والعلم الطبيعي عند الفارابي بادق واوسع ما صسحدق اللازمة لوجود الاجسام وما يحل بها ويتصل مسسن ظـواهر ..

فالعلم الطبيعي ، حينئذ بحث في مبسادىء الموجودات والاشياء التي تعرض لها بما هي اجسام . . والبحث عن المباديء يعني البحث عن العسال الخاصة بوجود الاجسام وبما يعرض لها من ظواهر التغير والتبدل والصيرورة والنمسو والزيسادة والنقصان والكون والفساد . .

اما العلم الالهي فهو بحث في مبادىءالموجودات والاشياء التي تعرض لها بما هي موجودات وبحث في مبادىء البراهين في العلوم النظرية الجزئيــــة حتى يرقى البحث الى الموجودات التي ليسست اجساماً ولا في جسم « فيفحص فيه عنها اولا وهل هي موجودة أم لا الأويبرهن انها موجودة ، تسم يفحص عنها هل هي كثيرة ام لا ؟ ويبرهــن انهــــــا موجودة ، ثم يغحص عنها هل هي كشميرة ام لا ؟ فيبين انها كثيرة ، ثم يفحص عنها هل هي متناهية ام لا ؟ فيبرهن انها متناهية ، ثم يفحص هـــل مراتبها في الكمال واحدة أم مراتبها متفاضـــــلة ، فيبرهن أنها متفاضلة في الكمال ٠٠٠ ثم يبرهن أنها على كثرتها ترتقى من عند انقصها الى الاكمل فالاكمل الى أن تنتهى في آخر ذلك الى كل ما لا يمكن أن يكون شيء هو اكمل منه ولا يمكن أن يكون شيء هــــو اصلا في مرتبه وجوده ولا نظير له ولا حــــــ ، والى اول لا يمكن أن يكون قبله أول ، والسسى وجود لا يمكن أن يكون استفاد وجوده عن شيء اصلا . . وان ذاك الواحد هو الاول والمتقـــدم على الاطلاق وحده »(٢٢) .

ففاية العلم الالهي حيننًا التدرج تصاعدا من الموجودات المتكثرة المتناهية المتفاضلة بالكمال فيرقى الى الواحد اللامتناهي الاول الكامل الدى ليس لوجوده سبب من غير فهو واجب الوجدود الذى لم يستفد وجوده من وجود سابق . .

فالفاية القصوى للعلم الالهي هي التصاعد بالمعرفة الى ما لا يمكن أن يكون له سيسبب «ثم يعرف كيف حدثت الموجودات عنه وكييف استفادت عنه الوجود ، ثم يفحص عن مسراتب الموجودات وكيف حصلت لها تلك المراتب وباي شيء يستأهل كل واحد منها أن يكون في المرتبة التي هو فيها .. وببين كيف ارتباط بعضها ببعض وانتظامه وبأي شيء يكون ارتباطها وانتظامها ثم يمعسن في الحصاء باقي افعاله عز وجل في الموجودات الى أن يستوفيها كلها »(٢٢) .

فالعلم الالهي عند الفارابي ، حينند ، مشلل العلم الطبيع يعنده ، بحث في السببية والتعليل ، وتبيان كيفية ارتباط الموجودات وظواهرها العارضة على نحو ما نستصوب من تلخيص :

يتوخى العلم الطبيعي التعليل بالاسسباب وموضوعه الموجودات بما هي اجسام ٠٠٠

يتوخى العلم الالهي الارتقاء الى ما لا يمكن أن يكون له من غيره سيبب فهدو الواحسد اللامتناهي وهو واجب الوجود بنفسه الذي لا يمكن أن يكون قد استفاد الوجود من غيره فليس لوجوده من غيره سبب ...

فالعلم الالهي عند الفارابي جوهريا مثل العلم الطبيعي عنده مبحث في العلل والتعليل وتفسير وجود ما يوجد وتبرير ما يعرض لهده الموجودات باسباب تفسر وتبرر وجود وظواهر الموجودات بما هي موجودات ضمن حدود العلم الالهي .

وبهذا يرسى الفارابي قواعد الحكمة منهجيا فهى في منهجه « أنها تعلم الاسباب القصوى التي لكل موجود »(٢٤) وانها « علم الاسباب البعيدة التـــى بها وجود سائر الموجودات ووجود الاسبــــاب القريبة للاشياء ذوات الاسباب ، وذلك أن نتيقس بوجودها وتعلم ما هي ، وكيف هي ، وانهــــا وان كانت كثيرة ، فانها ترتقي على ترتيب الى وجـــود وما دونها من الاسباب القريبة ، وأن ذلك الواحد مرتبطة بالمسألة الميتافيزيائية وليس العلم الطبيعي عند الفارابي غير مرحلة منهجية نحو العلم الالهسي فهما نسغ ولب وجوهر الحكمة التي هي عندده التفسير والتبرير بالاسباب والعليل : فالفلسفـــة حينئذ تعليل بالاسباب وانها تكون علما طبيعيسا حبن يكون موضوعها الموجود بما هو جسم وتكــون علم الهيا حين يكون موضوعها الموجود بما هــــو موجــود . .

بهذا نستطيع استخلاص تعسريف فارابي الفلسفة على نحو ما يلى :

الفلسفة هي الحكمة . . او حب الحكمة الحكمة تفسير وتبرير بالاسباب

فالفلسفة عند الفارابي حينئد تفسير وتبرير بالاسباب . .

او انها \_ دعنا نتوخى الدقـــة والايجــاز والمعاصرة بالتعبير \_ مبحث التعليل بالاسباب . . و « كل ما لم يكن فكان فـله سـبب » حتى ينتهى

المبحث بسلسلة المكنات الى ( واجب الوجود ) الذي هو سبب الاسباب الذي تنتهي اليه حتمية تنسيق الحوادث (طبيعية) و (اختيارية) .

وتدخل السعادة بما هي هدف اخلاقي أعلى في صلب الحكمة بما الحكمة مبحث يختص بالبحث عن الاسباب القصوى وبما أن السعادة غايــــة قصوى . . « والفاية » في رأي الفارابي « احــــ الاسباب ، فالحكمة هي أذا ألتي توقف على الشيء الذي هو السعادة في الحقيقة ، والتعقل هـــو الذي يوقف على ما ينبغي أن يفعل حتى تحصــل الدي يوقف على ما ينبغي أن يفعل حتى تحصــل السعادة . فهذا أذا هما ألموجودان في تكميـــــل الإنسان حتى تكون الحكمة الغاية القصوى ، والتعقل يعطى ما تنال به تلك الغاية » (٢٦) .

فالإخلاق في الجوهر المنهجي حيئذ بحث عن اسباب بلوغ الغاية القصوى التي هي في راي الفارابي احد الاسباب . . او انها من الجهة الاخرى علمة غائية لغعل التعقل الذي يفعل للوقوف على اسباب نيل السعادة التي هي الغاية القصيوى للحكمة . .

بهذا نستطيع الاطمئنان الى ان العلم الطبيعي والعلم الالهي وعلم الاخلاق تشكل وحدة منهجية رابطها ان الفلسفة مبحث في التعليل والتبريس والتفسير بصرف النظر عن الموضوع الذى قيد يكون الموجود بما هو جسم وما يعرض عنه وله فيكون البحث في العلم الطبيعي ، او قد يكيون الموضوع الموجود بما هو موجود تصاعدا نحو الاول واجب الوجود بما هو وجود تصاعدا نحو الاول واجب الوجود فيكون البحث في العلم الالهي ، او قيد يكون الفاية القصوى فتكون المسألة اخلاقية ويكون البحث في علم الاخلاق . والرابط المنهجي الضابط لوحدة هذه الانماط الثلاثة من المباحث هيدو التعليل والتفسير والتبرير بالعلل والاسباب القريبة والبعيدة كمبدا منهجي اول في بناء الفلسفة الفارابية . .

واول التكويس عند الفارابي لزوم بالضرورة والاضطرار . وهذا يتضمسن بدلالة النص الصريحة حتمية فعل السبب الاول الذى هو واجب الوجود فمتى « وجد للاول الوجود الذى هو له لــــزم ضرورة أن يوجد عنه سائر الموجودات التـــي وجودها لا بارادة الانسان واختياره على ما هي عليه في الوجود الذي بعضه مشاهد بالحس وبعضه معلوم بالبرهان . . ولا يكون وجود ما يوجـــد عنه سببا له بوجه من الوجوه ، ولا على انه غــاية لوجود الاول . . فالاول ليس وجـــوده لاجــل لوجود الاول . . فالاول ليس وجـــوده لاجــل

غيره ، ولا يوجد بغيره حتى يكون الفرض مسسن وجوده ان يوجد سائر الاشياء الاشياء فيكون لوجود سبب خارج منه فلا يكون اولا . . فهذه الاشسياء كلها محال ان تكون في الاول لانه يسقط اوليتسه وتقدمه ويجعل غيره اقدم منه وسببا لوجوده . بل وجوده لاجل ذاته ويلحق جوهره ووجسوده ويتبعه ان يوجد عنه غيره (٢٧) . . فحتمية فعل السبب الاول وضرورة صدور الموجودات عنه شرط من شروط اوليته التي تستلزم فيض الموجودات عنه بحكم الضرورة وبلا علم منه وبسلا ارادة او اختيار او غاية . .

فحتمية فعل السيبب الاول وبدايية التكويس حتمية مطلقة غير محدودة بما قد يضع حدا لفعل السبب الاول ..

وقصارى القول فواجب الوجود والسبب الاول وبداية التكوين امور متلازمة بحكم حتمية فعل السبب الاول وضرورة صدور الموجسودات عنه ..

فهناك في رأي الفارابي تلازم بين ضــــرورة الحدوث وضرورة وجود وأجب الوجود وحتميـــة فعله كسبب . .

فالسبب الاول ما كان له الا أن يفعل ..

والموجودات ما كان لها الا ان تصدر عنه ...

فوجود العالم حينئذ وجود حتمي . . . هذا مسن جهة العالم كلا . . اما محتوياته فموجودات خاضعة لفعل العلل فعلا حتميا لا مجال معه للمصادفة أو الاتفاق لا في الامور الطبيعية ولا في الامور الاختيارية ولا في المسائل الالهية التي يقع تأثير فعل الاسباب على الموجودات بما هي موجودات بتسلسل حتمي منسق التصاعد حتى واجب الوجود بنفسه ثم تصير الموجودات معللة مفسرة مبررة بحتمية فعل الاسباب الصادرة نزولا مسن سبب الاسباب واجب الوجسود نسزولا حتى الاسطقسات . .

ويحدث اول ما يحدث ، في عالم التفسير والتبدل والكون والفساد ، الذى هو عالم ما تحت فلك القمر ، الاسطقسات . . والاسطقسات عند الفارابي هي « النار والهواء والماء والارض(٢٨) ، ثم ما جانسها وقارنها من الاجسام مثل البخارات واصنافها مثل الفيوم والرياح وسائر ما يحسدث في الجو وايضا ما جانسها حول الارض وتحتهسا وفي الماء والنار ويحدث في اسطقسات وفي كسل واحد من سائر تلك قوى تتحرك بها من تلقساء

انفسها الى اشياء شأنها ان توجد لها او به بني محرك من خارج »(٢٩) . .

فالعلة المحركة في عالم الاسطقسات حركة ذاتية ماثلة في « قوى يفعل بعضها في بعض وقوى يقبل بعضها في بعض وقوى يقبل بعضها فيها الاجسام السماوية ويفعسل بعضها في بعض فيحدث من اجتماع الافعال من هده الجهات اصناف من الاختلاطات والامتزاجسات كثيرة والمقادير كثيرة مختلفة بغير تضاد ومختلفة بالتضاد . . . فيلزم عنها وجود سائر الاجسسام فتختلط اولا الاسطقسات بعضها مع بعض فيحدث من ذلك اجسام كثيرة متضادة ثم تختلط هده المتضادة بعضها مع بعض فقط ، وبعضها مع بعض ومع الاسطقسات فيكون ذلك اختلاطا ثانيا بعسد الاول فيحدث من ذلك ايضا اجسام كثيرة متضادة الصور »(۳) .

وجلي من هذا النص ان الفارابي يرى ان الملة الفاعلة في الاسطقسات علة ذاتية ليس مــن خارج الاسطقسات انما هي قوى من طبعالاسطقس وان الاجسام بعد ان يتحقق وجودها على نحــــو ما يصف الفارابي بدقة ووضوح تتكثر وتختلف متضادة بفعل ما تأخذ من صور أى بالعلة الصورية ( الاجسام ) ايضا قوى بفعل بعضها في بعض وقوى تقبل بها فعل غيره من ( الاجسام ) فيها وقسوى تتحرك من تلقاء نفسها بغير محرك من خسسارج ثم تفعل فيها ايضا الاجرام السماوية ويفعل بعضها في بعض وتفعل فيها الاسطقسات وتفعل هــــــــــي في الاسطقسات ايضا فيحدث من اجتماع هذه الافعال بجهات مختلفة اختلاطات اخر كشيرة تبعد بها عن الاسطقسات والمادة الاولى بعدا كثيرا اختلاط قبله فيكون الاختلاط الثاني ابدا اكثسر تركيبا مما قبله الى ان تحدث اجسام لا بمكسسن أن تختلط فيحدث من اختلاطها جسم اخس ابعد عن الاسطقسات فيقف الاختلاط »(٣٢) . . فبعض الاجسام يحدث عن الاختلاط الاول ، وبعضها عن الاختلاط الثاني ، وبعضها عن الاختـــلاط الثالث ، وبعضها عن الاختلاط الاخر . . وتحـــدث هذه الاختلاطات بقوة فعل الحركة الذاتية الطبيعية التي هي من طبع الاطقس .. فاسباب الاختلاط وتكويت الاجسام اسباب ذاتية من طبعالاسطقس . . اما اختلاف الاجسام فيكون بســـبب العلة الصورية . . اي بسبب ما تأخد من صور حسب حصول الاختلاط . . فالاسطقسات حينتل فاعلية فالاسطقس يتضمن بطبعه سبب تحريك نفسه . . وفي هذا استباق نظري للالفـــــة الكيميائية بين العناصر ، ولذاتيــة الســببية في التفاعلات الكيميائية ، فحركة العنــاصر في التفاعلات الكيميائية لا تكون بسبب من خــارج العناصر انما العناصر ، في الكيمياء الحديثة ،مثل العناصر انما العناصر ، في الكيمياء الحديثة ،مثل الاسطقسات عند الغارابي ، تتضمن بطبعهـــا سبب تحريك نفسها ذاتيا

اما المعادن ، او المعدنيات كما يسميها الفارابي فتحدث ، « باختلاط اقرب الى الاسطقسات واقل تركيبا ويكون بعد عن الاسطقسات برتب اقسل . ويحدث النباتات باختلاط اكثر منها تركيبا وابعسد من الاسطقسات برتب اكثر . والحيوان غيسر الناطق يحدث باختلاط اكثر تركيبا من النباتات . والانسان وحده هو اللى يحدث عن الاختسلاط والانسان وحده هو اللى يحدث عن الاختسلاط الاخير . . ويحدث في كل واحد من هذه الانسسواع قوى يتحرك بها من تلقاء نفسه وقوى يفعل بها في غيره وقوى يقبل بها فعل غيره وقوى يقبل بها فعل غيره ويهد . .

ونستطيع رد هذه القوى في حالتي فعله\_\_ا وانفعالها . الى محتواها السببي على نحو ما يلي:\_

ا ـ اذا كانت القوى المحركة داخلية من ذاتية الموجود تلقائيا فهي حينتُد العلل الفاعلة في الموجود نفسه اسطقسا كان او جسما او معدنا او نباتــا او حيوانا او انسانا وهي فاعلة في الموجود ذاتــ بفعل طبيعة قواه ولا تتعاده الى غيره . . ونستطيع تسمية هذه القوى اصطلاحا ـ قيد قبول او رفض القارىء ـ باسم ( العلة الفاعلة الفير متعدية ) بمعنى انها ذاتية لا يتعدى تأثيرها الى موجود آخر

ب - اذا كانت القوى مما يفعل بها الموجود في غير فهي حينئذ ( العلل الفاعلة المتعدية ) بمعنى ان تأثيرها يتعدى الى موجود آخر فيكون سببا فاعلا لتحريك هذا الموجود نحو نتيجة يصير بها المتحرك معلولا . . .

ج \_ اذا كانت القوى مما يقبل بها الموجود فعل غيره فيه فهي حينئك (العلل المسادية) و (العلل الصورية) بمعنى قبول المادة لفعل السبب الفاعل وللصورة التي يكتسب بها الموجود هويسة تميزه من الموجودات الاخرى . .

والقوى الفاعلة في غيرها ثلاث مراتب تفعل بثلاث درجات هي(٣٤): \_

ج ـ ومنها ما يفعـــل في الموضوع علـــى التساوي . .

اما القوى القابلة لفعل غيرها فيها فهي ثلاث مراتب تنفعل بثلاث درجات هي(٣٠):

1 - منها ما يقبل الفعل على الاكثر ..

ب ـ ومنها ما يقبل الفعل على الاقل ..

ج - ومنها ما يقبل الفعل على التساوي ..

ويميز الفارابي قوى يكتسبب بها الجسمسم الاستعداد للفعل من قوى يكتسب بها الجس الاستعداد لقبول الفعل . . ولهذا التمييز دلالـــة سببية فالقوى التي تفيد الاستعداد للفعل تدل على العلل الفاعلة كاسبآب محركة ومؤثرة والقوى التسي تفيد الاستعداد لقبول الفعل تدل على العلل المادية والعلل الصورية . . ويميز الفارابي قوى يكون بهــــا الجسم فاعلا ومنفعلا . . ومثال الَّقوى التي يكــون بها للجسم الاستعداد للفعيل الحيرارة والبرودة ، ومثال القوى التي يكون بها للحسسم الاستعداد لقبول الفعل الرطوبة ، واليبوسة ، ومثالُ القوى التي يكون بها للجسم الاستعداد للفعل وقبوله الذوق والشم واللين والخشونة واللزوجة . . وليس الاسنتاج ، فالاجسام « الكائنة في الاركسسان الاربعة قيها قوى تعطيها الاستعداد للفعل ، وهسى الحرارة والبرودة ، وقوى تعطيها الاستعداد لقبولّ الفعل وهي الرطوبة واليبوسة . ومنها قـــوي اخرى فاعلة ومنفعلة كاللوق الفاعــل في اللســـان والغم ، والشم الفاعل في آلة الشم ، وكالصلابـــة واللين والخشونة واللزوجة(٣٦) » والاشياء الكائنة الفاسدة التي تظهر انما تظهر من الامزجة التي تظهر فيها على النسب المختلفة التي تعطيها الاستعداد لقبول الخلق المختلفة والصور المختلفة التي بهــــا قوامها(٣٧) . . فالعلة المادية مثل العلة الصورية تحصل للجسم بفعل نسبة امزجة تكسبه استعدادا اللانفعال بفعل ما ولقبول صورة ما ...

« ويجب ان يحصل من الاركان الامزجة المختلفة على النسب التي بينها المستعدة لقبول النفس النباتية والحيوانية والناطقة مسن جهة الجوهر الذى هو سبب لامر اكوان هاذا

العالم والافلاك التي حركاتها مستديرة على شيء ثابت غير متحرك ومن تحركها ومماسسة ثابت غير متحرك ومن تحركها الاركان الاربعة بعضها لبعض على الترتيب يحصل الاركان الاربعة وكل واحد من العقول عالم بنظام الخير اللذي يجب أن يظهر منه ولاجسرام الشماوات معلومات كلية ومعلومات جزئية ، وهو قابل لنوع من انواع الانتقال من حال السيحال الى حال على سبيل التخيل ، ويحصل حال الى حال على سبيل التخيل ، ويحصل

وذلك السبب هو سبب الحركة فيحصل من جزيئات تخيلاتها المتصلة الحركات الجسمانية ثم تلك التفيرات تصير سببا لتغير الاركسان الاربعة وما يظهر في عالم الكون والفساد مسسن التغير .. فالفارابي يربط الاساب الفاعلة في عالم ما تحت فلك القمر بأسباب عالم ما فوق فلك القمر على نحو ما يلى :-

1 \_ حصول الامزجة الاسطقسية بنسب تكتسب بها الاجسام قوة قبول الانفعال بفعـــل الفاعل ، وقوة الانطباع بالصورة .

ب \_ فيكون هذا الاكتساب لهذه القوة سببا لامر الفاعل . اى انها تكون سببا من جهسة حضور العلة المادية والعلة الصورية بمعنى حصول قوة الانطباع بصورة ما . .

ج \_ فيكون هذا السبب سببا لامر اكوان هذا العالم والافسلاك ٠٠

وهذا جدل صاعد في التعليل وربط الاسباب ، يعكمه الفارابي نازلا فيصمير ترتيب الفقهرات ( «ج» «ب» «ج» ) بدلاله الشق الثاني من النص المستشهد به اعلاه . . .

« وللاجسام السماوية كلها ايضا طبيعسة مشتركة . وهي التي بها صارت تتحرك كلها بحركة الجسم الاول (٣٩) » « واشتراك الاجرام السماوية في معنى واحد وهو الحركة الدورية الصادرة عنها يصير سبب اشتراك الواد الاربع في مسادة واختلاف حركاتها يصير سبب اختسلاف الصور الاربع وتغيرها من حال الى حسال يصير سبب تغير المواد الاربع وكون ما يتكسون منها وفساد ما يفسد منها . والاجرام السماوية وانشاركت المواد الاربع في تركيبها عن مسادة وصورة فان مادة الافلاك والاجرام مخالفة لمسادة الاركان الاربعة والكائنات كما ان صورة تلك مخالفة لمصور هذه مع اشتراك الجميسع فسى الجسمية لان الإبعاد والكائنات كما ان صورة الكائنات كما الميتراك كما الكائنات كما الكائ

تلك مخالفة لصور هذه مع اشتراك الجميع في الجسمية لان الإبعاد الثلاثة فيها مغروضة ولان ذلك كذلك لا يجوز وجود الهيولي بالفعل خالية عن الصورة ولا وجود الصورة الطبيعيسة مجردة على الهيولي محتاجة الى الصورة لتصير بها موجودة بالفعل ، ولا يجوز أن يكون احدهما سبب وجود الاخر بل هاهنا سبب يوجدهما معا »(٠٠) . . وهذا ما نسلطيع تبسلطه برده الى محتواه السببي على نحو ما يلي :

ا ـ تشترك الاجرام السماوية بالحركسة الدائرية وتختلف حركاتها بفير اعتبار التجانس بالحركة الدائرية ..

ب \_ يكون اشتراك الاجسرام السماوية بالحركة سببا لاشتراك المواد الاربسع في مادة واحدة . . .

ج \_ يكون اختلاف الاجرام بالحركة سببا لاختلاف الصور الاربع ..

د \_ يكون اختلاف الصور سلسببا للتغير والكون والفساد والصيرورة ٠٠

هـ ــ لا يجوز أن تكون الصورة سببا لوجود الهيولي ٠٠

و \_ لا يجوز أن تكون الهيولي سببا لوجود الصورة ..

فما ، اذن ، سبب وجود المادة وسبب وجود الصورة ، أن المادة الأولى في نظرر الفارابي واحدة مشتركة لكل ما تحت فلك القمر وان سبب وجود هذه المادة المشتركة يرجروا الى طبيعة الأجرام السرماوية المشتركة . . فالطبيعة المشتركة للاجرام السماوية المماثلة في طفة الحركة الدائرية تكون السبب في وجود الماد الأولى للاسطقسات وعالم الاركان والامزجرة في عالم التغير والتبرورة والكرون والفساد .

لكن الاجرام السماوية تختلف بالجوهسر . وان اختلاف جواهرها يكون سبب الكشسرة واختلاف جواهر الاجسام الموجودة في عالم مساتحت هذه الاجرام .

وتحصل الصور المتضادة بسبب تضاد نسب واضافات الجواهس المختلفسة للاجسرام السماوية . ويحصل تبدل وتعاقب الصسور المتضادة على المادة الاولى بسبب تبدل متضادات النسب وتعاقبها على جواهسر الاجسرام السماوية . ويحصل الاختلاط والامتزاج في الاشياء في ذات الصور المتضادة بسبب تضاد نسب وتعاند اضافات في جملة اجسام وقت واحد ...

وجلي ان الفارابي قد رد بهذا كل موجودات عالم الكون والفساد الى اصل تكويني مشسترك هو المادة الاولى المشتركة . . .

لكن هذه المادة الاولى المشتركة لم تكنن علة وجود ذاتها ولم تكسسن علة لوجود الصور ولا الصور علة لوجودها .. انما المادة الاولى والصور الاولى معلولة بطبيعة الاجرام السماوية على نحو ما ذكرنا اعلاه من التبسيط ٠٠ ولا احسن ، لتوطيد اسس استنتاجنا ، من اعتماد هذا النص للفارابي « ٠٠٠ فيلزم عن الطبيع...ة المشتركة للاحسام السماوية(١١) التي لها وحود المادة الاولى المشتركة لكل ما تحتها ٠٠ وعـــن اختلاف جواهرها وجود اجسام كثيرة مختلفة الجواهر . . وعن تضاد نسبها وأضافاتها وجود الصورة المتضادة . . وعن تبدل متضادات النسب عليها وتعاقبها تبدل الصور المتضادة على المادة الاولى وتعاقبها .. وعن حصيول نسيب متضيادة على المادة الاولى وتعاقبها .. وعن حصول نسب متضادة واضافات متعاندة الى ذات واحسسدة في وقت واحد من حماعة اجسام فيها اختلاط في الاشبياء ذات الصور المتضادة وامتزاجاتها(٤٢) .

والسببية حتم ، فهي عند الفارابي رابط وضابط كل ما كان وكل ما هو كائن وكل مسا سيكون في عالم الكون والفساد . . والشيء لايمكن ان يكون علة وجود ذاته . . « أن كل شيء في عالم الكون والفساد مما لم يكن فكان قبل الكون ممكن الوجود اذ لو كان ممتنع الوجود لما وجد ولو كان واجب الوجود لكان لم يزل ولا يـــزال تخرجه من العدم الى الوجود . . فكل ماله وجود لا عن ذاته فهو ممكن الوجود .. وكل ممكن الوجود فوجوده من غيره . . ولا يجوز أن يكون الشيء علة لذاته لان العلة تتقدم على المعلول متقدم وعلة والاخر متأخر ومعلول حتى يكسون الشيء علة لنفسه وبهذا يعلم أنه لا يجوز أن تكون ماهية الشيء سببا لوجوده العارض للماهيسسة لان وجود العلة سبب في وجود المعلول ٠٠ وليس للماهية وجودان احدهما مفيد والاخر مستفيد، ولا يجوز أن يكون شيثان كل وأحد منهما علسة للاخر لان هذا يوءدى الى وجود الشيء متقدما على وجوده . . وذلك باطل . ولا أن تكــــون

علل الى ما لا نهاية لها ، لان لكل منها خاصـــة الوسط فتكون معلولة باعتبار وعلة باعتبار ٠٠٠ وكل ماله خاصية الوسط فله بالضرورة طــرف ٠ والطرف نهاية ، فيكون استناد المكنسات الي والصورية والغائية والفاعلية(٤٣) ٠٠ فضرورة وجود وجود واجب الوجود حينئة من جوهر وصلب السببية عند الفارابي فوجدود وجدوب هذا الواجب الوجود محتم بضرورة انتهاء الاسباب الى سبب اولى وبضرورة انتهاء سلسلة المكسس الى واجب وجود . . هذا من جهة . اما مسسن الجهة الاخرى فلنا أن نسأل : هل أن ضــرورة وجود واجب الوجود لازمة من ضرورة الانتهاء الى سبب اول تنتهي عنده جميع المكنات ، ام ان ضرورة وجود السبب الاول اللذي تنتهمي عنده جميع المكنات لازمة من ضرورة وجسود وأجب الوجود ؟؟...

وهذا سؤال يضع الفارابي على مفتارة طرق الفلسفة من اللاهوت على نحو مايلي:

ان كان وجود واجب الوجود لازم مسسن ضرورة الانتهاء بسلسلة الاسباب والمكنسات الى السبب الاول واجب الوجود ، فالفسارابى حينئذ قد وصل الى اثبات وجسود واجسب الوجود كضرورة تحتمها مستلزمات البحث فسي اسناد وتسلسل العلل . . وهو بهذا فيلسوف .

اما ان كانت ضرورة الانتهاء بسلسلة العلل الى السبب الاول ضرورة تحتمها مستلزمات الايمان بواجب الوجود ، فالفارابي حينئذ قلد بحث في الاسباب والعلل لاهوتيا . . وهلو بهذا لاهوتي . .

لكسن الفارابي يقرر صحة تصديق وجسود واجب الوجود كضرورة تحتمها مستلزمات وجوب الانتهاء بسلسلة العلل الى واجب الوجود . . .

فالفارابي حينئذ في مبحث السببية فيلسوف لم يتبع مناهج وطرائق اللاهوتيين الذيسن هسم المتكلمون . . فالمكنات في نظر الفارابي « واجب فيها ان تنتهي الى موجود لا سبب له والا كسان يلزم اذا وضع طرفان وواسطة وكان موضست الطرف الاخير معلولا والاول علة ان يكون الاول ايضا حكمه حكم الواسسطة المحتاجة الى طرف ليس حكمه حكم الواسطة فيما كان يصح وجود ما حكمه حكم الواسطة سواء كانت عدة الوسائط مناهية او غير متناهية . فوجب ان يكسون في الموجودات موجود لا سبب له وذلك بعد ان توضع الموجودات موجود لا سبب له وذلك بعد ان توضع

العلل والمعلولات موجودة معا ، اذ المعلول لا يصح ان يوجد من دون علة ، واذا حصــل وجـوده فانه ان استفنى بعد وجوده عن العلة صيار وأجب الوجود بذاته بعد أن كان ممكنا ومحتاجا الى العلة والحدوث لا يفيد وجود المعلول الواجب لذاته »(٤٤) . . « والامور المكنسة الوجسسود لا تتسلل في العلية والمعلولية الى ما لا نهاية له ولا أن يكون دور بل تنتهي الي امر واجب الوجـــود بذاته . . وانه علة لوجود الكل على معنى انه يعطى الكل وجودا دائما ويمنع العدم مطلقا لا أن يعطى الكل وجودا جديدا بعد تسلط العدم عليه الا العدم الذي يستحقه الكل بذاته فيكون علة علىانه مبدع والابداع هو ادامته تأييس ما هو بذاته ليس ادامة لا تتعلق بعلة غير ذات المبدع وانه ليمسس في ذاتمه ما يضاد صدور الكل عنه فهو بهذا المعسي مريد لوجود الكل في انه لا يجوز ان يتجـــدد له ارادة(٤٥) . . فالحتمية السبية ، حينئذ ، وحتمية الوجود ، حتمية واحدة في فلسفة الفارابي ما دام التلازم لازما بالضرورة بين السبب الاول وواجب الوجود من جهة وبين فعل السبب الاول وفعل واجب الوجود مسن جهة اخرى فهما واحد والسبب الاول اسم من الاسماء الدالة علىيى ضرورة واجب الوجود كسبب اول ..

اضف الى هذا ان فعل السبب الاول لا يعنى غير ادامة الوجود ومنع العدم ، وان الابداع كلمة لا تعنى عند الفارابي غير اصطلاح للدلالة على ادامة الوجود ...

« وأن العالم محدث لا على أنه كان قبل العالم زمان لم يخلق الله فيه العالم ثم بعد انقضاء ذلك الزمان خلق العالم بل على أن العالم وجوده بعد وجود الله بالذات ..»(٤٦) .

وهو علة اوجود جميع الاشمياء بمعنى أنمه بعطيها الوجود الابدى ويدفع عنها العدم مطلقــــــا لا بمعنى انه يعطيها وجودا مجردا بعسم كونهما معدومة . . والابداع هو حفظ ادامة الشيء الذي ليس وجوده لذاته ادامة لا تتصل بشيء مين العلل غير ذات المبدع(٤٧) ويؤكد الفارابي على على ضرورة ديمومة فعل السبب الاول في حفّظ ادامـــة الوجود منذ الازل حتى الابد بلا انفكاك بادلة(٤٨) تزيد توثيق استنتاجاتنا الموطدة لاسس تسلازم الحتمية السببية وحتمية الوجود تلازما ضروريا عند الفارابي فلا انفكاك بين ادامة السبب الاول لوجود الموجودات ودوام فعله في نفي العسدم عن الوجود . . فحتمية فعل الاسباب حتمية دوام وجود الموجودات ديمومة ترتبيط بلا أنفكاك بديمومة السبب الاول واجب الوجود ...

#### \*\*\*

#### اشارات التوثيق:

۱ ، ۲ ، ۳ ، ۶ ، ۵ ، ۳ : «عيون المسائل » ، ص ۸۸ ..

۱ ۸ ۰ ۷ « فيما يصبح ولا يصبح من احكسسسام النجوم » ، ص ۱۱۰ ۰۰

٩: « فيما يصح ولا يصح من احكام النجوم » ، ص ١٠٦ ... . ١ . يميز الفارابي : « في الجواب على استلة سئل عنها » ص ۹۸ ۰۰

( الاختيار ) من ( الارادة ) بالصيفة التالية : « الاختيار ان الانسان قد يتقدم فيختار الاشياء المكنة ويقع ايضا ارادته على اشبياء غير ممكنة مثل الانسمان يهوى ان لا يموت .. والارادة اعم من الاختيار ، فان كل اختيار ارادة وليس كل ارادة اختيار »

11 : « رسالة للمعلم الثاني في مسائل سئل عنها » ، ص ٩٠٠٠

١٢ : « رسالة للمعلم الثاني في مسيسائل سئل عنهــا » ، ص ۹۰ – ۹۱ . .

١٢ : ( فيما يصح ولا يصح في احكام النجوم )) ص ١٠١ ..

١٤ : « فيما يصبح ولا يصبح في احكام النجوم » ص ١٠٧ ــ

١٥ : اي العلة المادية : وهي ما منها يكون الشيء ...

١٦ : أي العلة الصورية : وهي ما على هيئتها يكون الشيء..

١٧ : اي العلة الفاعلة : وهي ما بها يكون الشيء . .

١٨ : اى العلة الغائية : وهي ما لاجلها يكون الشيء ..

۱۹ ، ۲۰ ، ۲۱۰ : « احصاء العلوم » ، ص ه۹ .. وجلسي هنا أن الغارابي ياخذ بالصيفة الارسطية للعلل ..

۲۲ : « احصاء العلوم » ، ۹۹\_..۱ ..

٢٣ : (( احصاء العلوم )) ، ص ١٠١٠٠٠٠

۲۲ : « الفصول المدنى » ، ص ۱۳۲ . .

ه : « الغصول المدنى » ، ص ١٢٦ ..

٢٦ : « القصول المدنى » ، ص ١٣٤ ..

۲۷ : « اراء اهل المدينة الفاضلة » .، ص ٣٨-٣٩ .. انظر ص ۲۶ نفس الصدر ..

وانظر « عيون المسائل » ، ص ٨ه . . و « فصوص الحكم » ص ۸۱ ۰۰

٢٨ : (( آراء أهل المدينة الفاضلة !) ، ص ٦٦ ...

٢٩ : ٣٠ ، ٣١ : « آراء أهل المدينة الفاضلة » ، ص ٦٠ . .

٣٢ : « اراء اهل المدينة الغاضلة » ، ص ٣٠-٦١

٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ : (( آراء أهل ألمدينة الفاضلة )) ، ص ١٩ ...

- ٣٦ : « عيون المسائل » ص ٦٢ ...
- ٣٧ : « عيون المسائل » ص ٦٣ . . .
- ٣٨ : « عيون المسائل » ، ص ٩٥ ..
- ٣٩ : « آراء أهل المدينة الفاضلة » ، ص ٥٨ . . وانظــر « عيون المسائل » ص ٦٠ . .
- .) : « عيون المسائل » ، ص .٦ .. وانظر « آراء اهـــل الدينة الفاضلة » ، ص ٨٥ ..
- وردت في بعض طبعات ( آراء أهل المدينة الفاضلة )) هكذا:
   لاجسام الطبيعية ) ومن هذه الطبعات تحقيدة البير نصرى نادر التي اعتمدناها الاقتطاف هسسدا النص .. لكن الصواب هو ( كلاجسام السسماوية ) بدلالة ارتباط علاقات الموضوع فلا يمكن أن تعسسح ( للاجسام الطبيعية ) مع ما يليها من قول الفارابي في النص .. (( التي لها وجود المادة الاولى المشتركة لكل ما تحتها )) الذي يمني لكل ما تحت فلك القمر ، او لكل ما تحت فلك القمر ، او لكل ما تحت الاجرام السماوية بحكم انتماد هذه الاجرام الى عالم ما فوق فلك القمر ..
  - ؟؟ : « الله الله الله الله الفاضلة » ، ص ٥٩ ...
  - ٣٤ : « رسالة زينون الكبير » ، ص ٣ .. ه ..
  - 3} : « رسالة في اثبات المغارقات » ، ص ٣ ..
  - ۵) : « تجرید الدعاوی القلبیة » ، ص ۳ \_ ٤ . .

- ٦) : « تجريد الدعاوى القلبية » ، ص ٧.٠.
  - ۷۶ : « عيون المسائل » ، ص ۸ه . .
- ٨٤ : راجع « الفصول المدني » ، ص ١٥٦ ..



#### مصادر التوثيق:

#### الفارابي :\_

- « آراء أهل المدينة الفاضلة » ، تحقيق البي نصري نادر ،
   المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ، ١٩٥٩ . .
- \* « الغصول المدنى » تحقيق دنلوب ، كيمبرج ، ١٩٦١ ..
- « احصاء العلوم » تحقیق عثمان امین ، مطبعة الاعتماد
   القاهرة ، ۱۹٤۸ . . .
- ( « عيون المسائل » و « رسالة للمعلم الثاني في مسائل سئل عنها » و « فيما يصبح ولا يصبح من احكام النجوم » و « فصوص الحكم » ) في مجموعة الثمرة المرضية ، تحقيق ديتريصي ، ليدن ، ١٨٩٠ . .
- 🗱 « تجرید الدعاوی القلبیة » ، حیدر آباد ، ۱۳۶۹ ...
- « رسالة في اثبات المفارقات » ، حيدر آباد ، ه١٣٤ ..
  - \* « رسالة زينون الكبي » ، حيدر آباد ، ١٣(٩ . .

## من قراءة في كتب المنطق للفارابي

#### بقيلم الدكتور ابراهيم السامرائي

المصطبح العلمي القديم الذي كان شركة بين اللغويين النحاة وبين المناطقة الفلاسفة •

ومن غير شك أن الدارسين لننحو العسربي يشعرون أن هذا العلم اللغوي قد استعار من المنطق طريقته في الاستدلال والقياس • ولقد احتدم الجدال بين أهل النحو وأهل المنطق في العصور القديمة وفي عصرنا هذا • وكأن النحاة لم يريدوا أن يسلموا ان عممهم كان قد اعتمد على أصول المنطق بل قد أخل منه أشماء كثيرة • وليس بسماعا أن نوى الزجاجي النجوي يقرر": « الاسم في كلام العرب ما كان فاعلّا أو مفعولاً أو واقعاً في حيز الفـــاعل والمفعول به ٠ هذا الحد داخل في مقاييس النحو وأوضاعه وليس يخرج عنه اسم البتة ، ولا يدخل فيه ما ليس باسم ، وانما قلنا في كلام العرب لانا له نقصد وعليه نتكلم ، ولان المنطقيين وبعض النحويين قد حدوه حدا خارجا عن أوضاع النحو فقالوا : الاسم صوت موضوع دال باتفاق على معنى غير مقرون بزمان • وليس هذا من ألفاظ النحويين ولا أوضساعهم وانما هو من كلام المنطقيين وان كان قد تعلق به جماعة من النحويين • وهو صحيح على أوضاع المنطقيين ومذهبهم لان غرضهم غير غرضـــنا ، ومغزاهم غير مغزانا ، وهو عندنا على أوضاع النحو غير صحيح ، لانه ينزم منه أن يكون كثير من الحروف أسماء ، لان من الحروف ما يدل على معنى دلالة غير مقرونة بزمان نحو انّ ولكن ً وما أشبه ذلك »(٤) •

ثم نجد المناقشة الشهيرة بين أبي سعيدالسيرافي النحوي والفيلسوف المنطقي أبي بشر متى بن يونس الذي اشتهر مجلسه ببغداد وصلا يقول بتعظيم المنطق والنيل من النحو والنحويين ، وان النحساة محتاجون ابدا الى المنطق وان نحوهم لا يمكن ان يقوم

لقد صنف المعلم الشاني أبو نصر محمد بن محمد الفارابي امام المناطقة في عصره جمئة مصنفات في « المنطق » لم يصل الينا منها الا ما يأتي :

۱ \_ رسالة صدر بها الفارابي كتابه في المنطق نشرها الاستاذ D.M. Dunlop

٢ \_ كتاب ايساغوجي اي المدخل .

٣ فصول تشتمل على جميع ما يضطر الى معرفته
 من أزاد الشروع في صناعة المنطق وهي خمسة
 فصول •

ع \_ كتاب الإلفاظ المستعملة في المنطق(١) •

ه \_ كتاب الحروف(٢) .

وقد حظيت هذه المصنفات بعناية الدارسين من أهل المنطق والفنسفة في عصيرنا هذا وفي العصور اسالفة ، ومن اولئك الدارسين الفيلسوف الشهير ابن باجه(٣) الذي علق على هذه المواد المنطقية تعليقات بارعة أشار اليها الاستاذ Dunlop وأفاد منها •

والقراءة من هذه الصنفات تكشف لنا عن

الزجاجي: الايضاح في علل النحو ص ٤٨ ويحسن ان يراجع في هذا الكتاب رد الزجاجي على النحويين الذين حدوا الاسم حدا يعتهد معناه .

 <sup>(</sup>۱) افدت هذا من دراستين للاستاذ ماجد فخري في مجلة الابحاث (السنة ٢٤ ) الاجزاء ١ - ٤) و (السنة ٢٤ ) الاجزاء ١ - ٤) ) كما افدت من مقدمة « الالفاط المستعملة في المنطق » ، انظر :

D.M. Dunlop, "Al-Farabi's Introductory on Logie", The Islamic Quarterly, III. (1957), 224\_35.

D.M. Dunlop, "Al-Farabi's Eisagoge", The Islamic Quarterly, III (1956), 117....38.

D.M. Dunlop, Al-Farabi's Introductory Sections on Logie", The Islamic Quarterly II (1955), 264. 82.

كتاب الالفاظ المستعملة في المنطق ( تحقيق محسن مهدي ) \_ دار المشرق ـ بيروت .

 <sup>(</sup>۲) كتاب الحروف ( تحقيق محسن مهدي ) دار المسسرق به وت .

 <sup>(</sup>٣) انظر مجلة الابحاث ، الاجزاء المدكورة في الحاشية (١) .

الا على المنطق • وقد حضــــــر هذه المناظرة على بن عيسي الرماني أحد النحاة المشهورين وكتبها وتقلها عنه أبو حيان التوحيدي في «الامتاع والمؤانسة»(°) • وقد عد النحاة هذه المنساظرة انتصارا للنحو على المنطق ، وان السيرافي قد ظهر على خصمه فيها ذلك ان أبا بشر متى بن يونس لم يكن حاذقا بالعربيسة وأصولها •

ومن المفيد أن أشير الى أن التعصب للعربيسة ونعوها على المنطق والفلسفة كان قد أخذ مكانة بارزة من جهود الىغويين الذين كتبوا في تمجيد العربيــــة وانها أنصع المغات • وكان هدفهم أن يـــردوا على اولئــــك الذين نالوا من النحو العربي من أصحاب المنطق • ومن أجل هذا نجد أبا حيان التوحيدي يعد العربية « أنصع »(٦) اللغـــات وينحي باللائمة على الذين تصدوا لها بالنيل منها(٧) •

وكأن العناية بالمنطق والفلسفة وسائر ما جد في المجتمع في العصور العباسية قد أوجد حركــــة مناهضة يعضدها مفكرون من طراز آخر • اولئك هم الذين يحرصون على الثقافة العربية الخالصة. ومن غير شك ان عنوم العربية تؤلف مادة همذه المعسمارف التي تعصب لها غمير واحسمد من العلماء المسلمين • ومن هؤلاء ابن قتيبة الذي تجرد للود على أنصار المعارف الجديدة الوافدة فقال:

الاسلام برأيه نظر من جهة النظر ، لأحياه الله بنور الهدى ، وثلج اليقين ، ولكنه طال عليه أن ينظر في علم الكتاب ، وفي أخبار الرسول - صلى الله عليه وسلم ـ وصحابته وني عنوم العرب ولغاتها وآدابها ، فنصب لذلك وعاداه ، وانحرف عنه الى علم قد سلمه له ولامثاله المسلمون ، وقل فيه المتناظرون ، لسه ترجمة تروق بلا معنى ، واسم يهول بلا مسمى »(^)٠

ثم جاء المحدثون فكانوا فريقين : فريقا تعصب للثقافة العربية فكان سلفيا دأبه الحفاظ على ما أثر عن السنف الصالح من عنم ومعرفة ، وفريقا رأى ان العرب تأثروا بالمنطق الارسطى وكان هذا التأثر واضحا في نحوهم وطرائق تفكيرهم اللغوي . وجل هذا الفريق من غير العرب من العلماء الاعساجم المستشرقين • ومن هؤلاء أ• ميركس

أدب الكانب ص } •

الذي ألقى محاضرة في المعهد المصري اعتمد فيها على ما كتبه المستشرق الايطالي أغناطيوس كويدي (٩) 6 عرض فيها للحجج التي استدل بها على ما أخذه النحاة العرب من التراث الاغريقي •

وكأن هذا الرأى قد وجد قبولا لدى مفكرين آخرين خلفوا بعدهم • ومن هؤلاء الدكتور ابراهيسم مدكور في مقالته الموسومة « منطق ارسسطو والنحو العربي » فقد ذهب الى شيء من هذا فقرر ان تقسيم سيبويه للكلام على ثلاثة أقسام يذكر بتقسيم ارسطو(١٠) • ثم انطلق أغلب من تحدث عن النحو وتاريخه يذهب هــــذا المذهب من حيث تأثير المنطق الارسطى في أصول النحو العربي(١١) •

وطبيعي أن تنشأ مشادة بين أهل العمااللغوي وأهل المنطق والفنسفة ، وذلك لأن كلا من الفريقين قد اتخذ اللغة مادته • لقد بحث اللغوى في أصــل المغة ونشأتها كما فعمل ابن جني وابن فارس(١٢) كما بحث أهل المنطق والفلاسفة في أصل اللغة ومن هؤلاء أبو نصر الفارابي ٠

لقد أشرت في مقدمة هذا البحث أن لأبي نصر الفارابي كتاب « الحروف » · وني هذا الكتاب عرض الفيلسوف الفارابي لمعانى الصطلح العلمي الفلسفي في العربية وفي النغات الاخرى • ولقد أشار الى صنيع النقلية للتراث اليوناني وكيف اختباروا المصطلح المناسب لها ، وصلة ذلك بالعربية من الناحيـــة الاصطلاحية ، وكيف تم لها الكيان الفلسفي بعد أن كانت لغة حافلة بالمعانى العامة •

ولا يعزب عن البال ان « كتاب الحروف » ليس الطبيعة » لارسطوطاليس •

والحروف هي الأدوات لدى المناطقة وهي جل « حروف المعاني » في مصطلح اللفويين العرب . ومن خلال هذه المادة النغوية المنطقية يعرض الفيلسوف الفارابي لشيء من أصل اللغة ونشأتها وتطورها في سبيل النضج من حيث المعاني الفلسفية بله العامة.

التوحيدي : الامتأع والمؤانسة ١/٧٠١ـ١٢٨ . (0)

المصدر السابق ص ٧٧ وانظر البصائر للتوحيسادي ١ : ١٣ - ١٢ : ١/٣ - ١٣٠

وفي « البصائر » و « الامتاع » مواضع يلمح فيها القارىء **(V)** نظرات أبي حيان في اللغة . وهذه المواضع كثيرة .

مجلة مجمع اللغة العربية سنة ١٩٥٣ ص ٣٤٠ . (1)

مجلة مجمع اللغة العربية سنة ١٩٥٣ ص ٣٤٠ ٠

<sup>(</sup>١١) ومن هؤلاء الدكتور ابراهيم أنيس في كتابه « من أسرار اللغة ص ١١٩ ، أمين الخولي : مناهج تجديد في النحو والبلاغة والتفسير ص ٧٢ ، الدكتور مهدي المخزومي : مدرسة الكوفة ص ٢٦٠ ـ ٢٦١ ، الدكتور عبدالرحمـــان ايوب : دراسات نقدية في النحو العربي ص ١١-١ » ٠

<sup>(</sup>١٢) بحث ابن جني في « الخصالص » وأحمد بن فارس في « الصاحبي » في نشأة اللغة : أتوقيف هي أم وضع ؟ ٠

وبحث الفارابي فى هذه المادة النغوية يتجه الى قدر محدود مما يسمى الادوات أو الحروف كما بحث فى شيء أكثر من ذلك فى كتابه « الالفاظ » ·

ولما كانت هذه المادة اللغوية شـــركة بين المغويين النحاة وبين الفلاسفة ولا سيما أهل المنطق منهم كان علينا ان ننظر في الموضوع لنرى مدى تأثر هؤلاء بهؤلاء ، ومن صاحب الاولية منهم في وضع المصطلح ثم مدى صدق المقولة في أن النحو العربي قد اتكاعلى منطق أرسطو .

ولنوصول الى هذه الفوائد لابد ان تعرض لشيء من سيرة الفارابي العلمية ثم نبسط مادة الكتابين « الحروف » و « الالفاظ » لنقول شيئا في الموضوع ولا أراني الا حائما على هذا الموضوع الذي يقتضي عملا أوسع وجهدا أكبر .

#### الفارابي واللغة:

جاء في « وفيات الاعيان » : « ان الفسارابي وصل الى بغداد وهو يعرف اللسان التركي وعسدة لغات غير العربي ، فتعلمه واتقنه غاية الاتقسان ثم المستفل بعلوم الحكمة » (١٣)

وجاء فى « عيون الانباء » : « وفى التاريخ ان الفارابي كان يجتمع بأبي بكر ابن السراج فيقرأ عليه صناعة النحو وابن السراج يقرأ عليه صناعة النطق » (١٤) •

وابن السراج ممن اخذ النحو والعربية عن ابي العباس المبرد ثم حضر عند الزجاج بعد وفاة المبرد كما يشير ابن النديم عن ابن درستويه « قال :ورأيت ابن السراج يوما وقد حضر عند الزجاج مسلما عليه بعد موت المبرد · فسأل رجل الزجاج عن مسألة فقال لابن السراج : أجبه يا أبا بكر فاجابه فأخطأ فانتهره الزجاج وقال : والله لو كنت في منسزلي ضربتك ولكن المجلس لايحتمل هذا ، وقد كنا ضبهك في الذكاء والفطنة يالحسن بن رجاء وأنت تخطيء في مثل هذا . فقال: قد ضربتني با ابا اسحق تخطيء في مثل هذا . فقال: قد ضربتني با ابا اسحق وادبتني وانا تارك ما درست مذ قرات « الكتاب » لاني تشاغلت عنه بالمنطق والموسيقي ، والان أنا أعاود فعاود وصنف ما صنفه » • (١٥)

ومن غير شك ان صلة ابن السراج بالفارابي توثقت فأفاد كل من صاحبه شيئا · وقد أشــــار

النحاة المتقدمون الى هذه الصلة وتأثيرها فى نحو ابن السراج فقد ذكر ابو عبدالله المرذباني ان ابن السراج: « صنف كتابا فى النحو سماه « الاصول » انتزعه من ابواب كتاب سيبويه ، وجعل اصنافه بالتقاسيم على لفظ المنطقيين ، فأعجب بهذا اللفظ الفلسفيون ، وانما ادخل فيه لفظ التقاسييم ، فأما المعنى فهو كنه من كتاب سيبويه على ما قسمه فأما المعنى فهو كنه من كتاب سيبويه على ما قسمه الكوفيين ، وخالف اصول البصريين في ابواب كثيرة لتركه النظر فى النحو واقباله على الموسيقى »(١٦) ومن غير شك أيضا ان الفارابي قد أفاد من هسنده الصنة فظهر ذلك فيما صنف من كتب تتصل باللغة والمنطق وعلاقة النحو بالمنطق ، وربما كان هذا هو السبب الذى جعل الفارابي ينفرد فى هذه المباحث اللغوية ،

ولقد أشرنا الى المناظرة النتي جرت بين ابي سعيد السيرافي النحوي اللغوي المتكلم والفينسوف المنطقى النسطوري ابي بشر متى بن يونس في بغداد في مجلس الفضل بن جعفر بن الفوات وزير الخليفة المقتدر · وقد حضر المناظرة جمع من علماء اللغــة وصفوة من رجال الفكر كان بينهم على بن عيسى الرماني الذي روى المناظرة وشرحها واملاها على ابي حيان التوحيدي في اللينة الثامنة من كتـــاب « الامتاع والمؤانسة » · وكانت النتيجة أن ظهــر السيرافي على خصمه وأبطل حجته ورد رأيه في صلة المنطق بالنحو ، وكان أبو بشر قد ذهب الى ان النحو يحتاج الى المنطق وان النحاة مفتقرون اشدالافتقار الى المنطق • والذي يعنينا هنا من أمر هذه المناظرة ان « ابا نصر الفارابي ، كان معاصرا لابي بشر متى بن يونس الا أنه كان دونه في السن وفوقه في العلم ، وعلى كتب متى بن يونس في علم المنطق تعويل العلماء ببغداد وغيرها من أمصار المسلمين بالمشرق لقرب مأخذها وكثرة شرحها ،(١٧)٠ هذا ما اثبته القفطى في « أخبار الحكماء » •

ولكننا لا نعرف ان الفارابي قد أخذ عن متى بن يونس وليس في اخباره ما يدل على هـــذا ، الا ما ذكره القفطي من انه كان معاصرا له . . . وانكتبه في المنطق كانت المعول عليها في بغداد • لعل هــذا يعني ان الفارابي قد درس مصنفات ابي بشر متى بن يونس وافاد منها ، ولكنه ظهر عبيه فأفاد في شروحه الفلسفية مما ثقفه من علمه بالعربية وصلته بابن السراح كما بينا •

<sup>(</sup>۱۳) ابن خلکان : وقیات ج } ص ۲۳۹ .

<sup>13)</sup> ابن أبي أصيبعة : عيون ج ٢ ص ١٣٦٠.

ابن النديم: الفهرست ص ٦٢ ، القفطي : انباه ج ٣
 ص ١٤٨ - ١٤٩ .

۱٤٩ – ۱٤٨ ص ١٤٨ – ١٤٩ .

<sup>(</sup>۱۷) القفطى : أخبار الحكماء ص ۲۷۸ ،

وعلى هذا كان لنا ان نقول ان ما قصر في الاجابة عنه متى بن يونس في المناظرة المشهورة قد أجاب عنه الفارابي في مباحثه المنطقية فكان كتاب (الحروف) وكتاب «الالفاظ» •

ومن هنا كان كتاب « الحروف » وكتساب « الالفاظ » نمطا خاصا في التراث الفكري الاسلامي ، ذلك ان الفارابي لايشرح منطق ارسطو او ما بعد الطبيعة او ما كتبه فورفوريوس مكتفيا بالشسرح وانما يضيف اشياء جديدة فيتخذ من العربيسة شواهد بحيث جاءت كتبه مشحونة بأصالة عالية ولابد ان نعرض الشيء مما جاء في كتاب الحسروف لنتبين مادتها وعلاقتها بما في العربية من علم لغوي نحوي .

الباب الاول الحروف واسماء المقولات الفيصل الاول : حرف ان

#### الفصل الثاني : حرف متي

(۲) وحرف « متى » يستعمل سسوالا عن الحادث من نسبته الى الزمان المحدد المعلوم المنطيق عليه ، وعن نهايتي ذلك الزمان المنطبقين على نهايتي وجود ذلك الحادث ـ جسما كان ذلك او غير جسم بعد أن يكون متحركا او ساكنا ، أو في ساكن أو في متحرك ، وليس بشيء من الموجودات يحتاج الى زمان يلتئم وجوده ، أو ليكون سببا لوجود موجود أصلا فان الزمان متى ما عارض باضطرار عن الحسركة ، وانما هو عدة عدها العقل حتى يمضي به ويقسدر وجود ماهو متحرك او ساكن ، وليس الحال فيه مثل الحال في المكان ، فان انواع الاجسام محتاجة مثل الحال في المكان ، فان انواع الاجسام محتاجة

الى الامكنة ضرورة فى الاشياء التي أحصــاها من قبل ·

الفصل الثالث : المقولات

(٣) والذي ينبغي ان يعلم ان اكثر الاشياء المطلوبة بهذه الحروف وما ينبغي ان يجاب به فيها فيسمى الفلاسفة باسم تك الحروف او باسم مشتق منها .

وكل ما سبيله ان يجاب به في جواب حرف « متى » اذا استعمل يسمونه بلفظــة متــى • وما سبيله ان يجارب به في « كيف » بلفظة اين • وما سبيله ان يجارب به في « كيف » وبالكيفية • وكذلك ماسبيله أن يجاب به في « كم » يسمونه بلفظة كم وبالكمية • ويسمون ما سبيله ان يجاب به في « أي » بلفظة « أي » . وما يجاب به في « ما » يسمونه بلفظة ما والماهية • غير انهم به في « ما » يسمونه بلفظة ما والماهية • غير انهم ليس يسمون ما سبيله أن يجابف حرف « هــل » بلفظـــة هل ، ولكن يســمونه إن الشـــيء .

#### الفصل السابع

. . . . . . . . . .

(٣٥) وعلى أن في سائر الالسنة سوى العربية مصادر ما تتصرف من الالفاظ وتجعل منها كلسم على ضربين ، ضرب مثل « العيلم » وضرب مشل « الانسانية » ، وبالجملة مثل مصادر ما لايتصرف من الاشياء • فان أهل سائر الالسنة يعملون مين « العالم » مصدرا فيقولون مثلا « العالمية » كمــا يقولون « الانسانية » وكذلك سائر الاسماء \_ مما تتصرف ومما لاتتصرف يجعلون لها مصدرا على هذه الجهة \_ أعنى انهم يقولون من المثلث ( مثلثثيــة ) ومن المدور « مدورية » ومن الابيض « أبيضية » ومن الاسود « أسودية » • على انهم يقولون «التثليث» و « والتدوير » و « البياض » و « الســـواد » ٠ « فالابيضية » و « الاســودية » و « الظنيــة » و « العالمية » و « المثليـــة » و « المدورية » هـــي أشــــبه بد « الانســــانية » و « الرجوليـُـة » مــنّ شبهها بالعلم و « السواد » و « البياض » .

#### الفصل العاشر: الإضافة والنسبة

(٤٦) وأما ما سبيله ان يجاب به نى جـواب « اين الشيء » فانه انما يجاب فيه أولا بالمكان مقرونا بحرف من حروف النسبة ، وفى أكثر ذلك حرف فى مثل قولنا « اين زيد » فيقال « فى البيت » أو « فى

السوق » فان الاسبق في فكر الانسان من معاني هذه الحروف هو نسبة الّشيء الى المكان او الى مكانه الذي له خاصة او لنوعه أو لجنسه • ويشسبه أن تكون هذه الحروف انما تنقل الى سائر الاشىياء متى تخيل فيها نسبة الى المكان ٠ والمكان لما كان محيطا ومطيفا بالشيء ، والشيء المنسوب الى المكان محاط بالمكان ـ فالمحيط محيط بالمحاط والمحاط محاط به بالمحيط \_ فالمكان بهذا المعنى من المضاف • وايضا فان ارسطوليس لما حد المكان في « السماع الطبيعي » قال فيه « أنه النهاية المحيط ، · فقد جعل المحيط جزءًا من حد المكان ، وجعل ماهيته تكمل بانه محيط ، وانتيته ما به محيط ، والمحيط محيط بالمحـــاط والمحاط به هو الذي في المكان • فان كان معنى قولنا « في » انه محاط ، فقولنا « في » ههنا انما يدل على مضاف ٠ فيكون ما يجاب به في جواب ، اين ، من المضاف ، فاين اذن من المضاف ٠

هذه نماذج اقتطفتها من « كتاب الحروف » للفارابي لادل بها على الطريقة التي استخدم بهسا أبو نصر المادة النغوية في العربية ليخلص منها الى القواعد العلمية في « المنطق » •

كتاب «الالفاظ» وكتاب «التنبيه »

قال الفارابي في آخر كتاب «الالفاط»:

« فقد أتى هذا القول على الأقاويل التي بهسا يسهل الشروع في صناعة المنطق • فينبغي الان أن نشرع فيها ونبتدى، بالنظر في الكتاب الذي يشتمل على أول أجزاء هذه الصناعة وهو كتاب المقولات » •

ومن هنا يتبين ان كتاب «الالفاظ» مقدمة مهد بها الفارابي لكتابه في «المقولات» ولكن الذي أثر عن الفيلسوف أنه صنف في المقولات عدة مصنفات بين كبير وصغير وثم اننا لا نهتدي الى الكتاب الذي جعل «الالفاظ» مقدمة له (۱۸) و

أما كتاب «التنبيه على سبيل العادة» فقد نشر في حيدر آباد عام ١٣٤٦ه • وحقيقته انه كتاب في المنطق • ولكن الدارسين لم يدرجوه ضمن كتب الفارابي المنطقية ، ولعيال ذلك بسبب من عنوان الكتاب الذي أوحى لهم أنه شيء غير المنطق وانه لابد أن يكون في السياسة أو الاخلاق(١٩) •

غير أن دراسة الكتاب تبين ان مادته تبحث في قوى النفس عسامة ، وقوى «التمييز» أو «الذهن»

خاصة وتعديدها ، وتحديدها ، والصنائع والعلوم التي تحصل لنا بها جودة التمييز التي تحصل بقوة الذهن ، الى أن ينتهي الى بحث «صناعة المنطق»(٢٠) وعلاقته بصناعة النحو ، فيبين ان المنطق هو أول شيء يشرع فيه بطريق صناعي ، ويشير الى ضرورة الشروع باحضار « أصناف الالفاظ الدالة على أصناف المعانى المعقولة »(٢١) ،

ويشير الفارابي في آخر الكتاب الى علاقة « التنبيه » بالكتب المنطقية فيقول :

و ولما كانت صــناعة النحو التي تشتمل على أصناف الالفاظ الدالة ، وجب أن تكون صناعة النحو لهما غني ما في الوقوف والتنبيه على أوائل هممذه الصناعة • فلذلك ينبغي أن يأخذ من صناعة النحو أو يتولى بحسن تعديد أصناف الالفاظ التي من عادة أهل اللسان الذي يسدل على ما تشتمل عليه هذه الصناعة اذا اتفق أن لم يكن لأهل ذلك اللسان صناعة تعدد فيها أصناف الالفاظ التي هي في لغتهم٠ فدذلك ما يتبين ما عمل من قدم في المدخل الي المنطق أشبياء هي من علم النحو وأخذ منه مقدار الكفاية ، بل أخلق ( أو « الحق » ) أنه استعمل الواجب فيما يسهل به التعليم • ومن سلك غير هذا المسلك فقد أغفل أو أهمل الترتيب الصناعي ، وتحن اذا كان قصدنا أن نلزم فيها الترتيب الذي يوجبه الصناعة ، فقد ينبغي أن نفتح كتابا من كتب الاوائل به يسهل الشروع في هذه الصناعة بتعديد أصناف الالفــاظ الدالة • فيجب أن نبتدىء به ونجعله ثالثا ( اقـرأ « تالیا » ) لهذا الکتاب • »(۲۲)

ويبدو من قراءة هذا النص ومن نصوص أخرى في « التنبيه » أن مادة الكتاب هو قوى النفس وقوى التمييز أو الذهن • ثم اننال نتبين في هذا الكتاب « أن أهل المنطق عولوا على المصطلح اللغوي النحوي فأفادوا منه وذلك لافتقارهم الى هذا اللون المتخصص من المادة اللغوية لاستعمالها في «المنطق » •

ولا بد لي هنا أن أقول: اذا كانت هناك صلة بسين النحو العربي والمنطق الارسطوطاليسي فهي متأتيسة من الشروح العربية لذلك المنطق، وان الشراح قد استعانوا بالمادة العربية في بسط القواعد المنطقية وعلى هذا لا بسد أن نقرر ان الذين قالوا باعتماد النحو العربي على منطق ارسطو غاب عنهم باعتماد النحو العربي على منطق ارسطو غاب عنهم

۲۲ – ۲۱ ص ۲۱ – ۲۲ ،

<sup>(</sup>٢١) المصدر السابق ص ٢٥٠

<sup>(</sup>۲۲) الفارابي: التنبيه ص ۲۵ - ۲۹ .

١١٨) انظر مقدمة « كتاب الالفاظ » للدكتور محسن مهدي .

<sup>(</sup>١٩) المصدر السابق .

النظر في هذه المصادر الاولى ليتبينوا بعد مادة النحو العربي عن منطق ارسطو و واذا كان من أخذ فهو ان المناطقة وجلهم من الشراح العرب والمسراحة النسطوريين قد اعتمدوا في اقتباس مادةالاصطلاحية على المصطنح النحوي في العربية كما يصرح بذلك الفيلسوف الفارابي واذا اعتمد الباحثون في عصرنا على مادتي القياس والتعليل في النحو وعزوهم ذلك الى التأثر بالمنطق الارسطي فانهم ابتعدوا عن الحقيقة فالقياس والتعليل ليسا اقتباسا من التراث الاغريقي لان ذلك شيء أدى اليه الاجتهاد النحوي وهو شيء حدث في علوم الحديث وعلوم القرآن و

فأين مقالة المحدثين وأجتزىء منهم بالدكتور ابراهيم مدكور الذي ذهب الى أن تقسيم الكلمة الى اسم وفعل وحرف فى كتاب سيبويه يذكر بتقسيم ارسطو للكلمة!

وما أظن ان الدكتور مدكور قد قرأ «الالفاظ» لمفارابي حين كتب مقالته التي أشرنا اليها ذلك ان كتاب « الالفاظ » لم يكن معروفا فقد جاء فيه :

« ان الالفاظ منها ما هو اسم ومنها ما هو كلم ـ والكلم هي التي يسميها أهل العلم باللسان العربي الافعال ــ ومنها ما هو مركب من الاسماء والكلم • فالاسماء مثل زيد وعمرو وانسان وحيوان وبياض وسواد وعدالة وكتابة وعادل وكاتب وقائم وقاعسد وأبيض وأسود ، وبالجملة كل لفظ مفرد دال على المعنى من غير أن يدل بذاته على زمان المعنى • والكلم هى الأفعال مثل مشى ويمشى وسيمشى وضمرب ويضرب وسيضرب ، وما أشبه ذلك • وبالجملة فان الكلمة لفظة مفردة تدل على المعنى وعلى زمانه فبعض الكلم يــــدل على زمان سالف مثل كتب وضــــرب، وبعضها على المستأنف مثل سيضرب ، وبعضها على الحاضر مثل قولنا : يضمرب الان • والمركب من الاسماء والكلم منه ما هو مركب من اسمين مشل قولنا : زيد قائم ، وعمرو انسان ، والفرس حيوان ، ومنه ما هو مركب من اسم وكلمة مثل قولنا : زيد يمشى وعمرو كتب وخاله سيذهب وما أشهبه ذلك "(٢٣) •

وقال الفارابي في الكتاب نفسه:

« ومن الالفاظ الدالة الالفساط التي يسميها

(٢٤) الالفاظ ص ٢٢ ـ ٣٤ .

النحويون الحروف التي وضعت دالة على معان وهذه الحروف هي أيضا أصناف كثيرة ، غير أن العادة لم تجر من أصحاب علم النحو العربي الى زماننا هذا بأن يفرد لكل صنف منها اسم يخصه ، فينبغي أن نستعمل في تعديد أصنافها الأسامي التي تأدت الينا عن أهل العلم بالنحو من أهل اللسان اليوناني فانهم أفردوا كل صنف باسم خاصفصنف منها يسمونه الخوالف ، وصنف منها يسمونه الواصلات ، وصنف منه يسمونه الواصلات ، وصنف منها يسمونه الروابط وهذه الحروف منها ما قد يقرن بالاسماء، ومنها ما قد يقرن بالاسماء، بالمركب منهما ، وكل حرف من هذه قرن بلفظ فانه يدل على أن المفهوم من ذلك اللفظ هو بحال من الاحوال ٠

وينبغى أن نعلم ان أصناف الالفساظ التي تشتمل عليها صناعة النحو قد يوجد منها مايستعمله الجمهور على معنى ويستعمل اصحاب العلوم ذلك اللفظ بعينه على معنى آخر · وربما وجد من الالفاظ ما يستعمله أهل صناعة على معنى ما ويستعمله أهل صناعة أخرى على معنى آخر • وصناعة النحو تنظر في أصناف الالفاظ بحسب دلالاتها المشهورة عنهد الجمهور لا بحسب دلالالتها عند أصحاب العلوم • الالفاظ دلالاتها بحسب ما عند الجمهور لا يحسب ما عند أهل العلوم • وقد يتفق في كثير منها أن تكون معانى الالفاظ المستعملة عند الجمهور هي بأعيانهما المستعملة عند أصحاب العلوم ، ونحن متى قصدنا تعريف دلالات هذه الالفاظ فانما نقصد للمعانى التي تدل عليها هذه الالفاظ عند أهل صناعة المنطق فقط، من قبل انه لا حاجة بنا الى شيء من معاني هذه الصناعة » • (٢٤)

واضح من هذا ان النحو علم مستقل عن المنطق وانه لم يأخذ منه شيئا بل على العكس من ذلك فان مصطلح المنطق قد استفيد من المصطلح النحروي بتغيير دلالته شيئا ما •

واذا كان لابد من قول يقيد مقولتنا هـــــذه فينبغي الا نففل ما قاله الاقدمـــون من النحاة الاوائل ومنهم ابن السراج في « الاصول » قد أفاد

۲۳) كتاب الالفاظ ص ١١ ـ ٢٦ .

« تقسيماته » مما أفاد من الفارابي أبان صلته به كما أشار المرزباني فيما نقله القفطي في « الانباه » وقد سبق الكلام على هذا ٠

ويحسن بي أن اختم هذه الدراسة بقول ابي بشر متى بن يونس فى مناظرته الشهيرة التي اثبتها التوحيدي فى « الامتاع »(٢٥)

« يكفيني من لغتكم هذه الاسم والفعل والحرف فاني أتبلغ بهذا القدر الى اغراض قد هذبتها لي يونان » •

وهذا يعني ان المناطقة اخذوا مصطلحهم من المادة النحوية في العربية فاين مادة المنطق في النحو

(۲۵) التوحيدي: الامتاع ج ۱ ص ۱۱۵ .

العربي اذا تجاوزنا « التقسيمات » وهو جعل الباب على فصول والجنس الى انواع وما أشبه هذا .

كما يحسن بي أن أثبت مقالة السيرافي فى مناظرته لابي بشر لنرى بعد النحو عن المنطـــق قال:

« والنحو منطق ولكنه مسلوخ من العربية والمنطق نحو ولكنه مفهوم باللغة ، وانما الخلاف بين اللفظ والمعنى وان اللفظ طبيعي والمعنى عقلي ولهذا كان اللفظ بائدا على الزمان لان الزمان يقفو اثر الطبيعة بأثر آخر من الطبيعة ولهذا كان المعنى ثابتا على الزمان لان مستملى المعنى عقل ٢٠٠٠٠ (٢٦).

<sup>(</sup>٢٦) المصدر السابق .

## ما وراء الطبيعة والسياســــة في تفكير الفارابي

للأسلامياتي الفرنسي: روجيه ارنالديز ترجمية د م اكرم فاضل

لقد ظهرت ترجمة فرنسية هامة لكتاب الفارابي « آراء اهل المدينة الفاضلة » باقلام الاب المحترم جوسسن والاستاذين يوسف كسرم وج شلالا . وبهذه المناسبة سيكون من المفيدوالمناسب أن نضع تحت مجهر الفكر مشسكلة الفلسيفة السياسية ، كما تضع هي نفسها امام المفكر المسلم الكبير ، وذلك في ملتقى الموروئات الروحية، منتقلين في الوقت نفسه الى مصنف صغير مسن مصنفاته هو رسالة : « السياسات المدنية » .

يبدأ الاول من هذين الكتابين والاخسر بملاحظات ميتافيزيقية صرفة عن العلة الاولى للاحد .

ونتبين هناك شكل التفكسير الافلاطوني الجديد عن تدرج الكائنات الهرمي . في المدينة الفاضلة نشسهد الانبعائات المتلاحقة لمختلف المعقولات والمجالات الكونية حتى كرتنا الارضية . وفي رسالة « السياسات المدنية » ينطلق الفاراي من الانسان ، فيرينا كيف يترتب عليه أن يقهر القوة الهمجية ، الحيوانية ، الكامنة فيه ، وذلك لتقوية الهيمنة العقلانية ، وانسه في حاجسة والحالة هذه أن يعلم بوجود الخالق . وعلى والحالة هذه أن يعلم بوجود الخالق . وعلى لدى مبدأ أول . ذلك أن مبدأ العلية الدراجة لدى مبدأ أول . ذلك أن مبدأ العلية الدراجة المكانية العلم . وهكذا فأن ثمة علة أولى هي الله الاحد المتفرد في ذاته .

وكما نرى ، فان الطريقتين بالفتا الاختلاف. ولا ريب ان الطريقة الاولى هي من استلهـــام افلاطوني ، والطريقة الثانية هي من اســتلهام ارسطوطاليسي . ونحن نعلم أن الفيلسوف

العربي لم يجد من تعارض بين هذين الموروثين . وسنعود الى هذا الموضوع . على ان الامسسر الاكيد هو ان هذين الكتابين اللذين نأخسسذ بتفحصهما لا يضعان نفسيهما في نفس الموضع من جانب وجهة النظر : فالاول يقع فى المطلق وينفض الفبار عن الملامح الرئيسية لمدينة مثالية . والثاني يظل في تماس مع المحدثات الانسانية ولكن في كلتا الحالتين ، لا يمكن ان توجيد ولكن في كلتا الحالتين ، لا يمكن ان توجيد سياسة دون معرفة ميتافيزيقية . والسياسة هي مسألة معرفة ، لا معرفة تجربية ومحدودة لمعرض خاص ، ولكن معرفة شاملة معانقية للها .

ورغم ذلك ، فاذا كان المبدأ هو هو لدى الفارابي وافلاطون ، فان التطبيق يختلف اختلافا كلياً . ذلك أن المفكر اليوناني يرى أن الخيــــر الاسمى يمسك بمفتاح كل نظام وكل اجسسراء فهذا الخير يسطع سطوع الشمس على المدينسة المدركة ، التي ستكون المثال الذي تحتذيه مدنها الارضية واسس العدالة المكين لقوانينه \_\_\_\_ وشرائعها . وكما أن الخالق فطــــــر العــــالم المحسوس ، وعيناه مسلطتان على النموذج المثالي فكذلك السياسة ستضع بعلمها « الملكي » دستورا بعد أن تكون قد أخذت جوهريات الامور بعين الاعتبار . والفارابي لم يستطع سلوك الدرب نفسه . فقبل كل شيء . وكما برهن على ذلـــك الدكتور ابراهيم مدكور ، ان تنامى الافلاطونية الجديدة الممزوجة بالتأثيرات الارسطوطاليسية ، كان قد ادخل مع مسمرى تحمولاته استمرارية في العالم ، حيث افلاطون قد احتفظ بحائل بين العالم المدرك والعالم المحسوس . فلم

يعد ثمة موضع للبارىء المادي . وموازاة لهذا فان مدينة الفارابي ، بالغا ما بلغت فاضليتهـــا، لبن يفكر بها مفكر على انها عمل ابداع بشــرى على مثال الهي . وهي ليست المعادل المعنــوي لاشادة مدينة من قبل مهندس معمارى . واذا لم تكن لها طبيعة خاصة بها ، بين الكائنــات الاخرى في الطبيعة ، فانها مكتوبة في صلب الطبيعة واذا كان يترتب على الطبيعة البشرية أن تلعـب دورها فيها ، فالاقل أن تبنيها من كـــل قطعة تقع تحت يديها والاكثر استجابة لمقتضيات طبيعة تريد أن مجمّعا بشريا ينبغي الايكون محكوما باوالية Mécanisms

ومن جهة اخرى على الاخص ، فسان (حير) افلاطون ، شأنه كذلك شأن (احسد) افلوطين ، وهما محض غرضين للتأمل الذهني ونهايتا عروج بدرجات هي بين بين ، نقول ان خير افلاطون واحد افلوطين هما بعيدان عن التطابق والتماثل مع السبب الاول ، وهو اله الفارابي ذلك لان القضية هنا هي قضيسة اله الدين الاسلامي ، وان الوحي واللاهوت على وفساق في تسمية الله الواحد الفرد الصمد .

انه رب ابراهيم ، ولا يقوى احد علي الوقوف بوجهه . وعلى هذا فأن الفارابي لا يرى ان الانسان جدير بتأمله باتحاده به في عمليتي المعرفة والحب . ولا يتحيد بيه الفهيم البشرى ، وانما العقل الفاعل ، الذى هو الوسيلة التي يستعين بها الخالق بغية الايحيياء والالهام .

وعلى هذا فان مدينة الفارابي لين تكون نسخة لمثال تدركه الحواس تأمله مشسسرع فيلسوف . وان القيم السياسيـــة والاخلاقية لن تكون مضمونة بواسطة معرفة جلية واضحة للخالق . نحسن نراه بوضوح وجلاء مسسسن خلال سنة الاسماء التي يمكن ان يخلعها الانسان على الله: وهذه السألة تناولها البحث في المدينة الفاضلة وفي رسالة « السياسات المدنيسة » والاسماء التي تنطبق على الله ليست كلمـــات حرية بالتعبيرات بصورة مناسبة وبشمكل لا غموض فيه ولا لبس ولا ابهام عن جوهسره ذلك لان اللغة البشرية تنطلق على الدوام مــــن المعرفة المحسوسة . ولكن بوسعنا أن نختسار من بين هذه اللفات تلك التي نراها قد وصلت الى أعلى درجات الكمال بيننا . ينبغي علينا أذن أن تكون لدينا القدرة على التمييز بين مراتب القيم

في هذه الدنيا ، بصورة مستقلة عن معرفتنا بالله .

ولكن اذا كان الامر على هذه الشاكلية، فما هي جدوى المعرفة الميتافيزيقية بالاحسد وفيوضاته الربانية ؟ اليست هذه الافلاطونيسة الجديدة كلها مزق مجلوبة وعقيمة ؟

ان رسالة « السياسات المدنية » بابسط سطورها تجعلنا نقبض باصغى سطوع علسى الخطة العامة للنظرية . الله لا يمكن أن ينفض يديه من كل ما يتولد عنه عن طريق الفيوضات الالهية . والكائنات المادية للعالم الارضى لابد لها من مراعاة الشريعة التي نصت عليها الطبيعة . ولكن ثمة كائنات اخرى ، هم الاناسى ، الذين هم بطبيعة الحال قد وهبوا الأرادة ، واعطوا ملكة الاختيار ومنحوا سليقة الرغبة في السعادة . هؤلاء لا يجدون قانون غائبتهم الخاصة جاهــــزة من قبل في النظام الطبيعي ، ولأجل الا تكون قراراتهم الحرة تحكمية تعسميفية ، فان اللسه بصفته العناية الربانية للكون ، يترتب عليه ان ينير امامهم السبيل . وعلى هذا ، فاذا كان في مكنون كل انسان ، كما في سريرة كل مخلوق ، يتواجد في هذه الدنيا ، نزوع نحو الافضلوصوب الاكمل ، فان بعض المخلوقات قد بلغت درجات أعلى من غيرها في هذا السلم التدرجي. والى هؤلاء يتوجه الله ليجعل منهم ادوات التشريع بين امثالهم من الناس: هؤلاء هم الانبياء .

هذا العرض من رسالة « السياسات المدنية » لا يسمع بتدخل مختلف اوساط الفيوضات . ونستطيع والحالة هذه اذن أن نرى بعض العباد لا طائل تحتهم .

ولكن في بعض الكلمات من نفس النص ، يلفت الفارابي انتباهنا الى عدم كفاية وجهود النبي المشرع لتواجد المدينة الفاضلة . ينبغي بالإضافة الى ذلك ان يوءمن الاناس الاخسرون برسالته . ويقول لنا تأسيسا على ذلك « ورئيس المدينة الفاضلة ليس يمكن ان يكون اى انسان اتفق . لان الرئاسة انما تكون بشيئين : احدهما ان يكون بالفطرة والطبع معدا لها والثانى بالهيئة والملكة الارادية . . واذا حصل ذلك في كسلا جزئي قوته الناطقة ، وهما النظرية والعملية ثم في قوته المتخيلة ، كان الانسسان هسو الذي يوحى اليه . فيكون الله عز وجل ، يوحي الله ، تبارك وتعالى ، الى العقل الفعال يفيض من الله ، تبارك وتعالى ، الى العقل الفعال يفيض منه الله ، تبارك وتعالى ، الى العقل الفعال يفيض منه

الى عقله المنفعل بتوسط العقل المستفاد ، ثم الى قوته المتخيلة نبيا منذرا بما سيكون ومخبرا بما هو الان من الجزيئات ، بوجبود يعقبل فيسه الالهي ، وهذا الانسان هو في اكمبل مراتب الانسانية وفي اعبلى درجبات السسعادة ، وتكون نفسه كاملة متحدة بالعقل الفعال . وهذا الانسان هو الذي يقيف عبلى كيل فعسل الانسان هو الذي يقيف عبلى كيل فعسل ممرائط الرئيس . ثم أن يكون له مع ذلك قيددة التخيل بالقول لكل ما يعلمه ، وقدرة على جودة الارشاد الى السعادة والسي الاعمال التي تبيلغ بها السيعادة وان يكون له مع ذلك جودة ثبات ببدنه لمباشرة اعملات الجزئيات » .

ويقو لالفارابي في موضع اخر: « فهسله اهو الرئيس الله ىلا يراسه انسان اخر اصلا . وهو الامام ، وهو الرئيس للمدينة الفاضلة ، وهسو رئيس الامة الفاضلة ، ورئيسس المعمورة مسسن الارض كلها » .

وعلى هذا ففي المدينة الفاضلة نعلم بصورة صحيحة ما يجلبه هذا الفكر وهذا التفكير . يجب بالتحديد ان يجلبا معرفة النظام التدرجي الهرمي للعالم . هذه المعرفة التي وحدها تسمح بفهسم امكانية الانبياء ، موضعهم ووظيفتهم . وانطلاقا من الاحد . فان الفيوضات تهبط حتى مسدار القمر . وتحت ذلك في العالم الارضي تتواجد الكائنات المؤلفة من المادة والشكل ، وهي لا تذهب لتضيع نفسها فتتخبط في اللانهساية بعيدة عين الله ، وانما على النقيض من ذلك ، تجعلنا شهودا على ضرب من الارتقاء ابتداء من العناصر ومرورا بالمعادن والنباتات والحيوانات والانسان حتى بالمعادن والنباتات والحيوانات والنبي .

ولما كان النبي هو سدرة منتهى الارتقاء الذي « ينقد » اذا صح التعبير ، العالم ويمنعه من الفرق في العدم ، فلعله مقارن بالابزيم الله ير فع طرف الرداء لئلا يجر نفسسه جسرا على التراب فيتلفه التراب ، انه يعلق العالم الارضي بالله ، وان جميع اولئك اللابن يتبعونه يشكلون المجتمع الانساني الفاضل ، ذلك المجتمع السلي يجب ان ينسحب شرعيا على كافة بني آدم وبناته اما اولئك اللذين يشسيحون بأوجههم عنسه فلن يبقى لهم الا ان يغطسوا في خضم المادة فيدركهم البوار .

لا مشاحة أن الانسان قد يخدع نفسه ويقسع في

الخطأ بما يخص القيم ، سواء بتصوره قيما زائفة ، او بتعلقه بعروض جزئية . ولكنه يلحظ في العالم المحسوس المحيط به نظاما يظل اخذا بالتقدم والتصاعد . هذا النظام يمكن ان يبرره بالميتافيزيقا ولكنه لا يقدر أن يضمنه ضمان نسخة من امر مفهوم يتأمله المتأملون . وينتج عن ذلك انه لا يستطيع الا ان يتبينه دون ان يستخرج منه الا نفسه او يستبطن الا ذاته ، وذلك اذا لم ينته الى النبي ، وهو وعاء الوحي او حوضه الذي يعززه بوصفه نظاما لقيم حقيقية .

سيعترض معترض بان في هذه القضية حلقة مفرغة جهنمية ، مادامت تبــرهن على النبــي بالامر ، وانها تبني الوحي النبـــوي . ولنلاحظُّ بان اللاهوت المسيحي يعرف نفس الصعوبة ، عندما يوءكد على الكنيسة بالوحي ، وانه يعين الصعوبة كامنة في كل مشكلة حين يكون الاحتكاك بين الالهي والانساني . ولكن الدائرة ليست في الحقيقة ألا ظاهرية فقط . فهي تتشبث بالطابع الاستدلالي للفتنا وحججنا . واذا كان ثمــــة طريق بؤدى بخط مستقيم الى المكان الذي ابحث عنه ، فسأقول هناك السبيل الصحيح . ذلك لانه افضى بي الى الهدف ، وانه افضى بي السـى الهدف لانه السبيل الصحيح . وعلى هذا المشال نرى أن التعبير يميز ما هو في الواقع ليس إلا وأحدا وما يؤخذ بنظر الاعتبار هو الاتفاق بين السبيل والهدف . بين نظام القيم الانسانية ونظام القيم الوحى بها .

وهناك سؤال يطرح نفسه : ماذا يجب أن يكون الرئيس حسب مبدأ المدينة ، اهوالفيلسوف ام النبي ؟ حــول هـله النقطة يمكن ان يجرى النقاش اذا كنا نستند على بعض مقاطـــع مسن المدينة الفاضلة حيث يعلس الفارابي ان « الله عز وجل يوحي اليه بتوسط العقل الفعال يفيض منه الى عقله المنفعل بتوسط العقـــل المستفاد ، ثم الى قوته المتخيلة نبيا منذرا بما سيكون ومخبرا بما هو الان من الجزئيات ، ثم بوجود يعقل فيه الالهي . وهذا الانسان هو في اكمل مراتب الانسانية وفسى أعلى درجسات السعادة » اذن وكما هـو رأى أبن رشـد ، أن العقيدة الموحى بها ليست الا ادنى الى استعمال الشعب من الحقائق الميتافيزيقية ، وثمــــة راى اخر للفارابي يجرى في نفس الاتجاه: فطبقا لنص في المدينة الفاضلة ، هناك مدن فاضلـــة كذلك يمكن ان تكون لها اديان مختلفة . ومسع

ذلك ، ففي رسالة السياسات المدنية ، يعسرض النبي بوصفه رئيس المدينة . فهل في الامر تناقض وتعارض ؟

ربما لا يكون هنا شيء من هذا القبيل اذا ذهبنا الى ا نالفيلسوف ، كما يحدده الفارابي ، ليس الرجل الذي يطرح نظاما ميتافيزيقيا يبحث فيه عن طريقة لاقرار الحقيقة ، ولكن الحكيم هو في الواقع متحد بعقله بالعقل الفعال .

هذا الرجل نادر المثال ، وايا كانت الحالة فان قدره يبدو انه يجب ان يكون فرديا . هلذا هو المثامل لدى ارسطو وافلوطين ، الذي ينزوي مع فضائله التأملية في اقصى جانب من المدينة ، وراء الفضائل المدنية .

وهو هنا لا يتماثل مع صوفي الصوفية ، وانما يحتل بالنسبة للدين موقعا مين ذات الدرجة ، لديه معرفة لا تنتقل ، والعلة في ذلك هي التي سبق أن أوردناها : هي أن اللغة مرتبطة بالاحساس والتخيل ، فالحكيم أذا أراد الاتصال بواسطة هذه اللغة فأنه سيكون في موضع أدني من موضع النبي ، الذي لا يتحتم عليه هو أن ينقل تجربة عقلانية في صور ، والذي مخيلته ينقل تجربة عمياشرة مع العقل الفعال .

اذن ، ففي نظر الجماعة البشرية يتمتيع النبى بامتياز لا يتمتع به الفيلسوف: للنبيي رسالة قابلة للانتقال الى جميع البشر ، وهـــو مفهوم من قبل الكافة ، ذلك لانه يتوجه السي عموم الناس ، وهم لا يحسبون واحدا واحدا فحسب ، وأنما يؤخذون كذلك بواقع حاجاتهم المتبادلة وامانيهم المشتركة . ولذلك فان رسالة السياسات المدنية تلح على فكرة ان الانسال مختار من قبل الله لوحيه ، بالرغم من تفوقـــه بذكائه وفضيلته ، ويجب أن يكسون من نفسس الطبيعة ومسن ذات النوع بالقياس الى الاخريس، وفي حالة انعدام هذه الشروط لن يستطيع الناس أنَّ يفهموه . وعلى هذا فلا يجوز اتهام الفارابي بوضعه الميتافيزيقا فوق الوحي . قبل كل شـــىء لانه ينسجم كل الانسجام مع روح القرآن ، حيث الله يعلم الناس بالحاح بانه انزل الكتاب هـدى للناس ، مع كل ما يحتاجون الى معرفته والمعروض بصورة واضحة صريحة . والوحي الالهي ليسس علم الكائنات الميتافيزيقي . انه شريعة . وهو ليس تخمينا مجردا ، وانما هو دليل محسوس . وهو ما تشدد عليه رسالة السياسات المدنية بما معناه: « من المكن أن رجلا بالغ القوة يلهم في قلبنه

بالوحى ، وأن الرجال الاخرين من جنسه يكونون غير جديرين بان يمنحوا ما منحه الاول . وعليي هذا فانه وحده يكون مكلفا بتبليغ ما اوحى اليه ، وهو وحده قادر ، بفضل هذه الملكة وهذا الفن، على أن يشق طريق الشرائع ، وأن يخط السكك التي تتلاءم مع صلاح الخليقة » . وعلى ذلك فان الوحي له غايته الخاصة . وهي ليست غايـــة الميتافيزيقا ، والمعرفة الميتافيزيقية باعمالها للمحسوس تصل الى البرهنة على كيف انالمبادرة الالهية تتسق مع نظام العالم ، ولكنها لا تجلب شيئًا ، وهي كما رأينا على نقيض ما هو موجود لدى افلاطون ، في سبيل تشييد قواعد مدينة الناس . وهذه المدينة التي هي في الاســاس في صميم الطبيعة لا تصل الى كمالها الا عس طريق النبي والوحي . ولنجود القول اكثر فنقول: انها مديَّنَّة انسانيَّة ، انسانية لا اكثر ولا اقل ، وهي ليست مصنوعة بايدي الناس ، ولكين لاجل الناس ، بفضل رسالة الهية موجهة اليهم على وجه التخصيص.

\*\*

ومن الجهة الثانية ، اذا كان الحكيم شيئا اخر غير الميتافيزيقى البسيط ، فان التفسوق الذي يمكن ان نعترف له به على النبي لا يتطلب تفوقا للفلسفة على الوحي ، ولا يبدو ان الفارايي قد عرف كتاب السياسة لارسطو ، والدور الذي يعينه ارسطو للمتأمل في المدينة ، وم عذلسك ليس من باب عدم المشروعية ان نستنتج من بنات افكاره الشخصية خلاصة مشابهة . ففي بنات افكاره الشخصية خلاصة مشابهة . ففي وفي حكومتها نحن نعلم ان رجل التأمل والمخيلة في نظر ارسطو ليس عضوا في الهيئة الاجتماعية بل انه النتاج الاعلى فيها والانتعاش والاشراق والروحانية التي لا يمكن فصلها عنها .

السنا نجد هنا ايضا فكرة الفارابي ؟ ليس من شك ، طبقا للمدينة الفاضلة ، ان غاية المجتمع المثالي الفاضل هي تهيئة الناس لاتحادهم مع العقل الفعال ، الذي يجب عليه ان يضع اسس كمال سعادتهم . ففي هذه الحالة ، لا يضع الحكيم نفسه في اصل المدينة وانما في ختامها ، فيكون ثمرة مدينة النبي .

هذه هي المبادىء الاساسية لنظريـــــة الفارابي السياسية . وبالرغم من العدد الضخم للتأثيرات العظيمة التي فعلت فعلها فيه ، فانسا نستطيع ان نقنع انفسنا بسهولة باصالة مذهبه

الشخصي وجاذبيته . وسندرك هذه المسادىء ادراكا افضل لدى دراستنا الان لتفاصيـــل تنظيم المدينة .

لا يوجد في مذهب الفارابي طبيعة اجتماعية نوعية . فالتشريع ينهض بتمامه على الشريعية الاخلاقية وعلى الفضيلة . وأن ما يكون المجتمع المثالي ليس بناء ما من الابنية وأنما كيفيية سكانه ، وبصورة جوهرية حالة علمهم وحقيقية افكارهم .

ونقيض المدينة الفاضلة هي المدينة الجاهلية وكل النواقص مصدرها من الاحكام الزائفة. وهذه الاولوية المعطاة لقيم المعرفة هي بلا شك من ارومة افلاطونية . ولكن افلاطون يميز بين نوعيين من المعرفة .

فمن جهة الفضائل الديالكتيكية للفيلسوف الذي يتأمل الافكار ، ومن الجهة الاخرى الفضائل الشعبية الديموطيقية Démotique التي يتلقاها المواطنون من ارتباطهم بالمدينة المنظمية تنظيما متسقا مع العدالة ، والتي هي مرتبطية بالمعرفة التي ينالونها من موقعهم ومن وظيفتهم ضمن المجموع ، فالهيكل الاجتماعي اذن جدير ، ضمن المجموع ، فالهيكل الاجتماعي اذن جدير والعملي باللات الى الناس الموجودين في الهيئة المدورة .

وبعبارة اخرى ، ان الانسان يتلقى مــــن المجتمع الذي يعيش فيه صيغة من الصيغ التي تجيء للبلوغ بطبيعته الفردية درجة الكمــال . وليس شيء من هذا الطراز لدى الفارابي . فهو يرى ان المدينة هي كما هي عليه بفضل ما هـــم عليه أعضاوءها من المعرفة . وبوسعنا أن نقول انها بقدر كونها واقعا ارضيا هي مؤلفة مــــن مادة وشكل: وستكون المادة هنا هي جماع الحاجات التي تدفع الناس للتجمع ، لانهـــم لا يستطيعون ارضاء هذه الحاجات وان يكونوا سعداء ماظلوا منعزلين . اما عن الشكل فانه لاشيء آخر سوى القانون ، القانون الذي لاجل أن يكون أمثل يتحتم عليه أن يكون موحى به . وعلى ذلك فان المدينة الفاضلة تنتج من الاتحاد الحقيقى لهذه المادة بهذا الشكل . ولكـن مـن لا يـــرى في الواقع أن اتحادا حقيقيا من هذا الجنس لا يمكن أن يكون له وجود الا داخل نفس فردية ؟ والحقيقة انه لا تكفي المناداة بالقانون العادل في امة من الامم لتكون هذه الامة فاضلة .

وهكذا فان الفارابي يشير الى مدن فيسميها

المدن الفاسقة . والمدينة الفاسقة في رأيه هــــى « التي آراؤها اراء المدينة الفاضلة وهي التــي تعلم ألسعادة والله عز وجل والثواني والعقـــل الفعال وكل شيء سبيله أن يعمله أهل المدينـــة الفاضلة ويعتقدونها ولكن تكسون افعال اهلها افعال اهل المدن الجاهلية » . صحيح ان مــن المعقول ان يكون الفيلسوف المسلم قد فكر هنا بالمعارك العنيفة التي اثار غبارها الامسويون وانصارهم ، حين اتهموا اثناء تسنمهم غيارب الخلافة بالفسوق من جانب اتقياء المؤمنين . وعلى هذه الشاكلة فان الدستور القانوني ان هو الا تكسية خارجية . فان الوجــود الحقيقـى للشريعة ليس منقوشا في مجموعات القـــوانين والرضا المخلص بها . ومن هذا المنطلق لامرية ان الفارابي يفكر على وجه التأكيد بصفة موحسد وبصفة فيلسوف ، وهو كذلك مشغول الخواطر بالامة الاسلامية ، كما يقتضى ذلك الاسلام ، الذي هو قبل كل شيء ايداع القلب الى رعايــة ارادة الله .

\*\*

لنستخلص اذن ان المدينة لا توجد سابقة على الافراد الذين يؤلفونها ، والتي في كل لحظة يجعلونها ظاهرة الكينونة ، وهم أذ يحيون في حرمها يخلعون عليها طابعها الراهن .

\*\*

ومع ذلك فسيكون من الخطل ان نعتقد بان المدينة ليست سوى محصلة المواطنين . انها بادىء الامر منظمة المواطنين ، ما دام كل واحد منهم يقع منها موقع ارضاء حاجاته وتحديك وسائله . ثم انها بعد ذلك تحقق سعادة لا تنتج من اضافة السعادات الخاصة . وانما يسهم كل عضو من اعضائها بنصيب في هذه السحعادات . واخيرا فان ينبوع هذه السعادة ليس فطريا في كل انسان ولكن في كل نبي يحمل معه الشريعة وتلو ذلك فان اعضاء المدينة يربحون في مشاطرتهم وتلو ذلك فان اعضاء المدينة اذا قدر لها الوجود بها ، بالرغم من ان هذه المدينة اذا قدر لها الوجود هي كائنة بتمامها في كينونة كل واحد منهم .

\*.

وها نحن نرى كم ان مذهب الفارابي بالغ الدقة . وبوسعنا ان نلمس معناه بصورة أفضل اذا اخذنا بنظر الاعتبار بعض طيرق القياس التي كثيرا ما لجأ البها .

ان المدينة حين وجدت وانتظمت شؤونها انتصب لها رئيس . وعلى هسلا فان الرئيس . ولعني هسلا فان الرئيس يلعب فيها دورا موازنا لدور الله في العالم . ولكن الفارابي سرعان ما يحملنا على ملاحظة الموضيا الذي لم تعد تطبق فيه طرق القياس . والواقع ان كل درجة من درجات الفيض الالهي في كيان العالم تبلل كل ما في طوقها لمحاكاة الدرجة التي تعلوها بصورة مباشرة . ومن خلال وسطاء قلوا او كثروا ، حسب الرتبة التي تشغلها تنافسس في الهداف السبب الاول وتسابق .

وكذلك الامر في المدينة الفاضلة التى تدارمن قبل الحكيم ، فان كل واحد ينجيز في موضعه اعمالا تخدم بصورة غير مباشرة عبر ألنظــــام التدرجي الهرمي اهداف الرئيس . وعلاوة على ذلك فان الحكيم يعلم بهداية العقل ، وكلما ابتعد الانسان عـن العقـل تخلى هـلا عـن موقعه للمخيلة وللحواس ، فيتفاقم الامر بحيث ان الاعمال تتدرج لا تبعا لمباراتها المباشــرة واللامباشرة مع مقاصد الرئيس فحسب ، ولكن ايضا تبعا لطبيعة المعرفة التي توحى بهذه الاعمال. ومع ذلك فان الرئيس الذي « قد استكمل فصار عقلاً ومعقولًا بالفعل » سينعزل كالاحد في جوهره، وهذا ماسيؤدي الى تقويض كل رابطة له مع أعضاء المدينة . ( والواقع أن الروابط البشرية لا يمكـــن ان توازن بالروابط الطبيعية المحضة لجرمسماوى اذ ان هذه الروابط تحتاج الى تماس معنـــوي التماس حتى اخر مواطن من المواطنين الا يكون الرئيس غريبا عن المخيلة « قد استكملت قوته المتخيلة بالطبع غاية الكمال » . اذن فهو ليـــس المثابة يستطيع أن يظل قريبا من كل عضو منن اعضاء المدينة . وبالتالى فان هذا الانسان الكامل اذا كان اقل ما يكون صورة الاحد او نظيره ، فانه لا يكون بصورة معكوسة ( وذلك باتحاد الخلقين ، الفلسفى والنبوى المتحققين في شخصه ) الشهادة والضمانة على الاجتماع في ذات الله لصفات من المدا الاول للافلاطونيين الجدد وللخالق

ونتيجة لذلك ، فان المقايسة بين المدينسة والعالم ، بين الرئيس والاحد ، يعتورها النقص من كل جانب ، ونستخلص من التقويمات الضرورية ان وضع المواطنين القانوني في المرتبة التي يحتلونها في المدينة ليست باى حال من الاحوال مما يقارن بوضع مختلف درجات الفيوضات . ذلك لان

سعادة العقول الكونية ثابتة ، فانها تشعر بها تبعا لدرجاتها من الكمال في الكائن ، كمتاع بالطبيعة الخاصة ، او بمستوى التفهم للمبدأ الاول ، الشكلان من السعادة يتوازنان بالنسبة لكـــل تمتع . ولكن اذا اخذ كل منهما بصورة منفصلة فانهما مرتبطان بالموضع المحتل في التدرج الهرمي، وهما مقاسان وفقا للكائنات ولبعدهما عن الاحد. والنظير الامثل لهذا الحال نجده في جمهوريسة افلاطون ، حيث كل صنف من اصناف المواطنين يتلقى المعلومات والفضائل وكمية السعادة وكيفيتها بما يتلاءم مع حالة الصنف . ولكن الحالة هي والوظائف ليست معينة فيها بصورة نهائية . اذ يقول الفارابي ما مؤاده : « ان الكائنـــات التــي ويعنى بها بصورة واضحة هنسا الكائنات الكائنات قد تلقت قوة تحركها صوب ما عليهـــا ان تناله ..» .. وهكذا فان من المكن الفسوز بالكمال ، وهذا الفوز هو غرض المجتمع الاصلى . ويتحدث الفارابي في رسالة « السياسات المدنية» عن الطبقات الدنيافيشير الى أن بين صفوفها أفرادا متعطشين الى العلم ، وتجاه هؤلاء يقضي الواجب تفذيتهم بلبان العلم .

ولهذا فان الفيلسوف العربي لم يتمسك بالفكرة الافلاطونية القائلة بتربية مكرسة لتنشئة المواطنين تنشئة فيها طراز من الحياة يجب ان يخضعوا له مدى الحياة . وقد استطاع في الوقت المناسب ان يقع على روح المساواة التي يعج بها الوعظ الاسلامي .

وعلى هذا فان المدينة الفاضلة ليست اطارا Procuste مثاليا ، سرير بروكروست Procuste مرنة الذي يقاس عليه الافراد(١) . بل انها مرنة ومتحركة ، ولو انها منظمة بقوة تحت السلطة المطلقة لرئيس فيلسوف ونبي ، وكما سبق ان قلنا فان هذه المدينة معمولة للفرد ، وليس الفرد معمولا لها. وليس لانها صالحة فأعضاؤها صالحون، وانما هم صالحون لانها صالحة ، ولكن بالرغم من

<sup>(</sup>۱) شقى من اتيكا لم يكن يكتفى بسلب السافرين ، وانما كان يضجعهم على سرير من حديد ، فيقطع اقدامهم اذا تجاوزت السرير ، او يامر بمطها بواسطة الحبال حتى يبلغ طولها طول السرير : حتى قتله اخيسرا تيزيه واخضعه لنفس العذاب ( اسطورة ) المترجم .

ان المدينة قائمة باسسها على المواطنين بالنسسبة لقيمتها ، فانها تمونهم بكمية كبيرة من السعادة وبكمال في السعادة ، بحيث لا يستطيعون بسلوغ هله المكانة بانفسهم وحسماها خارجا عسسن اتحادهم .

وثمة مقايسة اعمق هي مقايسة بالجسم : انها في قلب جمهورية افلاطون ، وينبغي أن نعترف بأن مقارنة المجتمع بالجسم آتية بطبيعة الحال من القايسة فينبقي ان نلاحظ خاصية لطيف ــــة في الفسلجة الفارابية . فالقلب هو العضو المركزي. فهو يوزع الطاقة الحيوية بشكل حرارة ، ولكن هذه الحرّارة يجب ان تقاس على كل وظيفـــة ، وهناك دور الدماغ . وهاتان العمليتان لا يمكسن ان تودعا الى انسانين مختلفين ، ولكن رجلا وأحدا يجب أن يجمعهما ، كما يجمع الحكمة والنبــوة، وبدون هذا فان هذه المدينة لسن تكسون مدينسة مثلى . وبوصفه قلبا فان الرئيس اذن له نشاط شامل فهو يبعث الحياة في مجموع الجسم . ولكن بوصفه دماغا فانه مرتبط ارتباطا وثيقا بكل عضو من الاعضاء ، فهو يسهر عليه خاصة ويجدد قواه عندما توشك على الانهياد •

وعلاوة على ذلك فان المقارنة بالجسم لهسا حدودها: كل وظائف الجسم طبيعية. وفي المدينة هي ارادية . ولا ريب ان حرية الاختيار حين لا تكون مستنيرة تنجب هذه المدن الفوضوية حيث يفتكر الافراد أن الحرية تنحصر في عمل ما يحلو للانسان أن يعمله . ولكننا رأينا بواسطة الرسالة أن الحرية ليست لدى الفارابي القدرة على الاكتفاء الذاتي . فالجبرية الطبيعية تلائم اكثر ما تلائم في هذه الحالة ، لان كل كائن النئذ سيتبع شرعته . والكرامة التي تمنحها للانسان نستطيع أن نقول انها هي التي تعطيه نوعا من الحـــق في حكمــة العناية الالهية: بالتحديد لا يدع الله العبد وشأنه وهو الذي حباه بالحرية ، فالشرع ليــس أذن لائحة من لوائح الشرطة مفروضة على الناس . انه علامة من علامات الرعاية الالهية . وهذا الطابع في المدينة الفاضلة . واذا كان على كل شيء ان تنصب في بحر اهدافه فان الحكيم - النبي الذي يدير هذه المدينة ليست له لا ارادة خاصة ولا ارادة عامة . أنه لا يبحث بالاضافة الى ذلك عن صالح المدينة بوصفها مدينة ، ذلك لانه يعـــرف خطأ الوثنية السياسية الذي يفضي بصمورة

مستقيمة الى هذه الاشكال الرذيلة التي يدعوها الفارابي بالمدينة الفاسقة ومدينة التغلب .

ان ما ينشده الرئيس هو السعادة العظمى المثلى لكل واحد من اعضاء المدينة . واذا كات السعادات في الواقع تتميز وفق النوع والكمية والكيفية ، ففي القانون لا يوجد الا سعادة واحدة هي قمة السعادات المكنة ، والتي تستند اللي معرفة الحاجات الحقيقية للانسان ، والتي تنتعش في معرفة النظام الكوني الصادر عن الله والنظام الإخلاقي الذي امر به الله ، والموحى به اللى انبيائه والمبلغ بواسطتهم ، وخلاصة القول ان المرفة هي ينبوع السعادة والسعادة نفسها .

ومما يبعث على العجب ان نتبين بايسة مهارة حاول الفارابي ايقاع المصالحة بين فردية نفعيــــة وسلطة ، ليست مطلقة بالمعنى الجارى للعبارة ، وعلى الاقل قوية في الواقع ولا تناقش من جهــة القانون . وهو بهذه العملية قسد منح تعبيرا فلسفيا للاتجاهات العميقة للامة الاسلاميسة البدائية ام المؤمنين الاصفياء . وقعد سعبق لإفلاطون أن أراد أن يبني جمهوريته على القياس مناقضا اللاقياس للجمهورية الفارسية . وهمي كذلك التأثيرات الفارسية في السياسة التسي اجتث جدورها الفارابي من مدينته . ولكن في حين ان الفكر الاغريقي لم يستطع تجنب طغيان حكومة العقل ، فإن الفيلسوف المسلم وجد في المشاركة الروحية الدينية للرئيس والاعض حلا انسانيا للغاية ، وبصورة جوهرية اخلاقيا، ولكن والسفاه! هذا الحل مثالي للفاية ، وهو لا يخفى أن المدينة الفاضلة ليست الا مدينـــة مثالبة .

والرسالة عن الحكومة تقع في احوال اكثر محسوسية . فالفارابي في كتابه الاخر يشسير الى مختلف الانواع من المدن الفاسدة . وينشىء بدلك قائمة ، مستندا طبقا لنظريته ، على اراء سكانها . ففي مجتمع واقعي نستطيع أن نقول أن مجتمعاتنا هي امشاج واخلاط بالنسب المتغيرة مجتمعاتنا هي امشاج واخلاط بالنسب المتغيرة لكافة هاته المدن . فهو يصادف فيها مواطنيين ينتسبون قانونيا الى المدينة الفاضلة . والى هؤلاء تتوجه الرسالة . فهي تقترح القواعسلا التطبيق في علاقاته مع رؤسائه . مع انسداده ، مع مرؤوسيه .

هذه هي قواعد العناية التي تهدف لوضع

طمأنينة الانسان الخير وسلامته بمنأى عــــن الاشرار ما وسعت القدرة . والاتجاه العام هــو تجنب الشرور الكبرى وممارسةالانتهازيةوالتهرب من السعى لسيادة الخير المطلق . مثال ذلـك، ينبغي العلم أن أرادة الملوك هي كالسيـــــل الذي يهبط من الجبل فيكتسح كل شيء . ومن العبث الوقوف بوجهه لسند الطريق امامه وتغيير مجراه ، اذن فسيستعمل الناس وسائل غير اعتيادية لتوجيه ارادة الامراء الجهة التي يرتأبها الناس . سيعملون خيرا نسبيا اقل مما لو اتجهت ارادتهم كلها نحو الخير بذاته ، ولكن هذا الخير مع ذلك مقدر باعتباره خير ما يحصل عليه واهون الشرور . وكذلك الامر تجاه المبغضين والحاسدين فنحن بادىء الامر نعجب من رؤية الفـــارابي لا يوصى بالبحث عن الوسائل لاصلاح هؤلاء لا شك آنه يرى انهذا الامر عقيم عديه الجدوى، ولكن ما هو مؤكد ، هـو انــه يـروم عرضهــم كما هم عليه ، ينبغي على العكس تثبيته .....م امام اعين الناس في بفضائهم وحسدهم ، لاجل ان يعرفوا بوصفهم اشمرارا فلا يسمعون الاضرار باحد . ولا نستطيع كبح جماح انفسنا من تقريب هذه القواعد من قواعد الخلق الموقيت لديكارت: لدى كلا المفكرين نفس الحرص على انقاذ طمأنينة اخلائهما ، ونفس الاحساس بالقيم النسبية للاشياء الانسانية ، ونفس الرغبـــة في تحديد جهودهما وقصرها على ماهما واثقيان من القدرة على تحقيقه طبقا لخططهما .

\*\*

ولكـن بين كل هذه الروابط البشرية تكون الروابط التي يأخذها الفارابي بنظــر الاعتبــــار بصورة اساسية ، كما هي الحالة بالنسبة لافلاطون وارسطو ، وكما هي الحالة بالنسبــة لاعظم الفلاسفة كافة ، نقول ان اهم كل همده الروابط هي علاقات الصداقة الخالصة . هنــاك واحتراس وملاطفة ، دون اســــتثارتهم ودون الوثوق والركون اليهم . والافضل أن نستميلهم كاصدقاء من تركهم اعداء . وفضلا عن ذلك فبوسعنا أن نؤمل جرهم الى حظيرة الصداقـــة الحقيقية ، ولكن الانسان ينتعش مع الاصدقاء المخلصين ، بحيث ان ابنة ارسطو هذه المتجددة ، ونعنى بها الصداقة ، تنتهى بان تحل في عالمنا الذي يعج بالنواقص محل المدينة المثالية ، لانها تقوم مقامها في عملية السمو بالانسان نحو السعسادة

الحقيقية ، ان الاصدقاء يتبادلون النجدة بينهم ، ويتكاتفون ويتعاضدون ويمشون سوية صوب الحياة الارغد والفضيلة الاعلى والاشرف .

بمقدورنا اذن ان نستخلص بان المدينة الفاضلة اذا كانت من جهة الوجود محض مثال ، فان جوهرها يمكن ان يتحقق في افراد يعترف لهم بانهم ينتمون الى هذه المدينة المثالية نفسها ويؤلفون مجموعات من الاصدقاء . ذلك لان هذه المدينة ، كما راينا ، مصورة في الذهن بشكل تسكن فيه بكيانها التام في قلب كل انسان مخلص يريد حقا ان يحلق في جوول الكمال . وعلى هذا فان الشيء الوحيد الذي علينا ان نعمله في هذا العالم هو بالتحديد زيادة عدد المدينة الفاضلة بأشعتها عليهم وتسعد بهم ، المدينة المدينة الفاضلة بأشعتها عليهم وتسعد بهم ، المدينة التي نحملها في انفسنا .

\*\*

وقد أنكر المنكرون أن بالامكان الجمع بين أفلاطون وارسطو ، والافلاطونية الجديدة والوحي القرآني . وبينوا الاخطاء التاريخية والالتباسات هم يدعون المجال لافلات شخصية مفكر حقيقي. اننى اوءثر استنتاجات الدكتور ابراهيم مدكور: « لعلنا لا نجد في اي مكان مذهبا بالغ الانسجام الى هذه الدرجة ومتسلسلا على هذا النمط .. » وكذلك : « اننا تجاه مذهب جديد له شخصية خاصة . هناك الفارابية كما هناك الافلاطونيية والارسطوطاليسية » . المذهب السياسي يؤلف مركزا ممتازا لدراسة الوحدة الاصيلة للفارابية . ففضلا عن أن جميع عناصر النظام تنصب فيه ، فاننا نجد على هذه النقطة الفيلسوف وهو يصارع مشكلة أهميتها أكثر من كونها نظرية ، بل اكثر من كونها عملية ، ذلك لانها متولدة مما هو اعمق في النفس البشرية ، مشكلة روابط العقل والايمان . وأمان أهميتها وخطورتها ، فان البحث العلمسى للمصاد هو ثانوية الدرجة ، ولكن ما هو معتبر هي الحساسية الذهنية والاخلاقيــة لمن يواجههــا ويجابهها .

وتحت هذه الزاوية فان مذهب الفارابي هو فكر حي خليق باعظم الاهتمام واعمق العطف واشد الانجذاب .

# دراستان سوفيتيتان عن الفـارابي

ترجمة وشرح وتعليق د٠ جليل كمال الدين

إنقدم هنا دراستين سوفيتيتين لعامليين من اشهر علماء الفلسفة والمنطق المساصرين في الاتحاد السوفيتي الصديق ، الذي يحتفل مسعقطرنا العربي المناضل ، بذكرى الفارابي ، المعلم الثاني ، وصاحب الرؤية الشهيرة عن المدينة الفاضلة ، والمجتمع البشري الفاضل ، وفيما يلي بعض الملحوظات الهامة عن عملنا:

- ا \_ ان الدراسة الاولى وعنوانها ، النظميرات الفلسفية والاجتماعية \_ السياسية للفارابي » بقلم البروفسور س · ن ، غريفوريان ·
- ٢ ــ اما الدراسة الثانية نعنوانها (( الفارابي ٠٠٠ بين مناطقة عصره )) بقــلم البروفســود آ٠ او٠ ماكوفيلسكي ٠
- ٣ \_ والدراستان متكاملتان تفصل الاول\_\_\_ى في فلسفة الفارابي فيما تفصل الثانية في منطق الفارابي ، وقد ذكر البروفسور غريفوريان كتاب ماكوفيلسكي « تاريخ المنطق » ضمن مصادر بحثه .
  - ٤ ـ وقد اعتمدنا كتب الفارابي نفسه ( المنشورة) والتي أشرنا اليها .
- وعلمنا هوامشنا بمثل هذين القوسين ( ) أما هوامش البحثين فمرقمة بين معقو فــــين [ ]
   وسترد في آخر البحث المعين .

# النظرات الفلسفية والاجتماعية ـ السياسية

## للفــارابي

بقلم البروفسور س • ن • غريغوريان(\*)

ولد أبو نصر محمد الفارابي ( ۸۷۰ ـ ۹۵۰) في مدينة فاراب(۱) ، في منطقة سرداريا ، وقد اشتهر كرياضي ، وطبيب ، وعارف كبير بأعمال أرسطو ،

ومن أجل التعرف الاوثق بمترجمي أرسطو وشارحي أعماله وبالافلاطونيين الجدد في سوريا ، فأن الفارابي ارتحل الى بغداد ودمشـــق وحـران وحلب •

وقد كان مفكرو الشرقين الادنى والاوسط التقدميون يقفون موقف الاحترام البالغ من ارسطو ، فيما كان المتعصبون يشوهون نصوص الفيلسوف اليوناني الكبير • وهكذا فان المنطق قد جرى تأويله ، على أيدي هؤلاء ، بروح الافلاطونية الجسديدة • لا لم يدرك تمام الادراك ، \_ يكتب ف • ف • بارتولد ، \_ الفرق بين تعاليم افلاطون ( وتطورها اللاحق في الفرق بين تعاليم افلاطون ( وتطورها اللاحق في

لقد وضع الفارابي نصب عينيه مهمة معرفة أرسطو الحقيقي ، والانعطاف بطريق تطور الفلسفة الى ناحية الارسطوية • وينبغي القول انه استطاع تحرير تعاليم المفكرين اليونانيين من الترسسبات الميتافيزيقية التي حشرها فيها الشارحون المختلفون ، وليس صدفة ولا عبثا ان الفارابي قد لقب ، وهو لايزال في قيد الحياة ، به « المعلم الثاني » ، أي لايزال في قيد الحياة ، به « المسرق الاوسط •

الافلاطونية الجديدة ) وتعاليم ارسطو ، وهكذا فقد

نسب الى أرسطو « علم اللاهوت » ، الذي استعيدت

فيه ، في الواقع ، تعاليم افلوطين ٠٠٠ ١٠٠]

ان تراث الفارابي عظيم ، بشكل غير اعتيادي، ومتنوع لنغاية ، فقد درس كافة حقول المعسرفة ، المعروفة فى ذلك الوقت : الاخلاق ، والسياسسة ، والسيكولوجيا ، وعلوم الطبيعة ، والموسيقى ، ولكن فى المقام الاول نهضت لديه الفلسفة ، وخصوصا علم المنطق ، فان مؤلفاته فى علم المنطق قد خلقت له شهرة عريضة فى كافة أقطار الشرق الاوسط ،

وقد كتب الفارابي حوالي مائة عمل في تاريخ العلوم الطبيعية والفلسفة ، التي لازلنا نجهل معظمها ان شطرا كبيرا من اعماله الفلسفية مكرس لدراسة فلسفة أرسطو • فقد شرح وعلق على أعمال أرسطو التالية : « المقولات » ، و « العبارة » ، و « القياس » و « البرهان » و « الجدل » و « المغالطة » او الحكمة الموهة ، و « الخطابة » ، و « الشعر » (٢) •

(\*) سره نه غريفوريان ـ بروفسور ، دكتور في العسسلوم الغلسفية ، وكاتب سوفييتي معاصر ، معروف بدراساته الفلسفية والمنطقية ، وخصوصا في فلسفة الشرقين الادنى والاوسط ، وقد كتب العديد من الاعمال العلمية المعتبرة في هذا الحقل ، منها كتاب عن الفلسسفة العربيسة والاسلامية ، وهو الكتاب الذي نترجم عنه هذا الفصل خصيصا لعدد « المورد » الخاص بالفارابي • (المترجم) • يقول ياقوت الحموي في ( فاراب ) وتدعى ( بــاراب ) أيضًا : « قاراب ولاية وراء نهر سيحون ( سرداريا ) في تخوم بلاد الترك ، وهي أبعد من الشــاشن قريبة من بلاساغون ، ومقدارها في الطول والعرض أقل من يسوم ، الا أن بها منعة وبأسا ، وهي ناحية سنجة بها غياض ولهم مزارع في غرب الوادي تأخذ من نهر الشاش » ٠ وقد صرح القفطي وابن أبي أصيبعة وابن خلكان بأن القارابي من مدينة قاراب ( وليس من مدينة قارياب ) • وتقع فاراب الان ضمن حدود قازاخستان السوفييتية ...

(المترجم) •

۲) يذكر بعض دارسي الفارابي شروحا أخرى قام بهـــا الفارابي لجملة أخرى من أعمال أرسطو منها : « السماء والمعالم » ) « الآثار العلوية » و « الاخلاق » وغيرها ، كما يذكرون له شرحه لكتــاب بطليموس « كتاب المجسطي في علم الغلك » ) ولكتـاب

وله أيضا شرحه لكتاب ايساغوجي او المدخل الى علم المنطق لفرفوريوس الصوري ، الافلاطـوني الجديد • أن كافة هذه الأعمال تشهد بأن الفارابي يعير اهتمامه الى التراث الموسوعي لارسطو وليس الى مثالية افلاطون والافلاطونيين الجدد

غير ن نشاط الفارابي لم يتحدد بالشــرح وحده • فقد أبدع عددا كبيرا من الاعمال الاصيلة المعتبرة • فبأوسع الذبوع تمتع كتابه الشـــهير « فصوص الحكم » \_ وهو مبحث غير كبير ، بسطّ فيه ، كامل جوهر تعاليمه • وبعظيم الاهمية والفائدة يتميز كتابه المشهور « أراء أهل المدينة الفاضلة » ، الذي ألفه ليس بعيدا عن تأثير كتاب افلاطون عن الدولة • وفيه يحاول الفارابي ان يقدم الجواب عن جملة من الاسئلة الهامة : عن أصل الدولة ، واسباب عدم المساواة الاجتماعية وما شاكل ذلك • ولقلمــه تعود ، كذلك ، رسائله عن « الجوهر » و « الزمن » و « الفراغ » ، وفي الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس » • وفي تأليفه : « الرد على جالينوس ويحيى النحوي ودافع عن أرسطو ٠

وكتب الفارابي ، كذلك ، مؤلفا عن حـــركة الكرة السماوية ، وجملة من الكتب السيكولوجيا : « في النفس » و « في قوة النفس » و « في المفسرد والمتعدد » و « العقل والمفهوم » ، وقد ترجم بعض هذه المؤلفات (٣) الى اللغة اللاتينية وانتشر بشكل

اسكندر الافروديسمي « مقالة في النفس » ٠٠٠ الخ ٠ \_ ويشير عدد من باحثي أعمال الفـــادابي ، الى أن للفارابي اسلوبه المتميز في شرح أرسطو وأعماله، فهو يضم بصماته الواضحة التي تعكس اتجاهه الفكري وميوله ونزعاته في شرحه لارسطو ، كما يؤكدون تعاطف مسع أرسطو ، بشكل يسمح بالاعتقاد بأن الفسادابي متمم لتعاليم ارسطو وليس مجرد شارح لها ، ويتجلى ذلك ، بصفة خاصة في ما كتبه الفلاسفة السيسوفييت عن الفارابي وفلسفته ـ (المترجم) •

يشير الباحثون الى جملة من الكتبالاخرى التي تُنكسب الى الفارابي ومنها : « مقالة في معاني العقل » ( ترجمت الى الإلمانية والفرنسية واللاتينية والعبريسة ) ، و « رسالة في ماهية النفس » ( ولعلها هي التي تؤلف مع الكتاب الذي أشرنا اليه توا ـ « مقالة في معــاني العقل » \_ ما قصد اليه البروفسور غريغوريان بمؤلفات الفارابي في السبكولوجيا ) . كما يشير الباحثون الي مؤلفات الفارابي التالية ، وهي ذات أهمية بالغسة :

- \_ كتاب السياسات المدنية (حيدر آباد ١٩٣٣) . ٠
  - \_ تحصيل السعادة (حيدر آباد ــ ١٩٣٢) .
  - التنقيب على السعادة (حيدر آباد ١٩٣٣ ) .
- \_ رسالة في اثبات المفارقات (حيدر آباد ـ ١٩٣٢) .

واسع امتدادا حتى القرن السابع عشر • وألسف الفارآبي بعض المؤلفات الموسيقية التي نالت ذيوعا في الشرق الاوسط •

ويتمتع بأهمية كبيرة ، بالنسبة لتحليل نظرات الفارابي الفلسفية ، مبحثه في تصنيف العلوم •

وقد أكد الفارابي أن اول العلوم كافة هو علم اللسان ، الذي يمنح الاشياء اسماءها ٠

أما العلم الثاني فهو علم النحو .

والعلم الثالث ــ هو المنطق ، وهو « صــناعة تعطى جملة القوانين التي شأنها أن تقويم العقل ، وتسدد الانسان نحو طريق الصواب ونحو الحق في كل ما يمكن ان يغلط فيه من المعقولات »

> والعلم الرابع ـ هو علم الشعر »[٢]٠ ثم يعدد الفارابي علوم التعاليم:

- أ ) علم العدد ـ وله فرعان علمي ونظري
  - ب) علم الهندسة
  - $(^{2})$  علم المناظر  $(^{3})$
- د ) علم النجوم ( وهو الى قسمين : علم أحسكام النجوم ، وعلم النجوم التعليمي ) •
  - م ) علم لاثقال •
  - \_ التعليات (حيدر آباد \_ ١٩٣٣) ٠
- \_ رسالة السياسة ( الأب شيخو اليسوعي \_ بيروت • ( 11•A
- \_ فيما ينبغى أن يقدم قبل تعلم الفلمنفة ( من وسلسائل المجموع من فلسفة الفارابي ) مصر - ١٩٠٧ .
- \_ عيون المسائل ( ٢٢ مسألة في المنطق والطبيعيــات والماورائيات والنفس والغلك ) ... ( من رسائل المجموع ) \_ فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجــوم \_ ( من
- رسائل المجموع) .
- \_ قصوص الحكم : في الله والنفس \_ ( من رســائل

ومن كتبه المفقودة ( الَّتي عددها القَّفطي وابن أبي اصيبعة فجاوزت المئة ) : الرد على ابن الراونـــدي في أدب الجدل ، الرد على الرازي في العلم الالهي ، كتاب في الالهي ، كتاب في معنى اسم الفلسفة ، كتاب التوسط بين ارسطو وجالينوس ، كتاب في انفاق آراء ابقراط وافلاطون ، كتاب في الخطابة ( في ٢٠ جزءا ) ــ (المترجم). يقول الفارابي ، في ذلك : انه أحد فروع الرياضيات « يميز بين ما يظهر في البصر بخلاف ما هو عليه بالحقيقة ، ويعطى أسباب ذلك ببراهين يقينيـــة ٠٠٠ لأن كثيرا من الاشياء التي يلزم في الهندسة أنها على حال ما من شكل أو وضع أو ترتيب ، تصير أحوالا عندما ينظر اليها على ضد ذلك » \_ راجع « احصاء العلوم » للفارابي ، ص

أما العلم الخامس فهو الفيزياء (العلم الطبيعي) وهو « يعرف الاجسام الطبيعية بأن يضع ماكان منها ظاهر الوجود • ويعرف من كل جسم طبيعي مادته وصورته وفاعله والغاية التي لاجلها وجد ذلك الجسم » • وينقسم العلم الطبيعي الى ثمانية أقسام: ١- المبادى والاعراض المستركة بين جميع الاجسام ٢ – الاجسام البسيطة والفحص عن عناصرها (الاسطقسات) والاجسام المركبة ٣ – الكون والفساد ٤ – العوارض والانفعالات التي تختص بالعناصر وحدها ٥ – الاجسام المركبة وما تشترك به فتختلف وتتشابه ٣ – المعادن ٧ – النبات ٨ الحيوان •

والعلم السادس مو علم المتافيزيك (علم ما وراء الطبيعة)، وهو يقسم الى ثلاثة أجرزاء: أحدها يفحص فيه عن الموجودات والاشياء التي تعرض لها بما هي موجودات، والثاني: يفحص فيه عن مبادىء البراهين في العلوم النظرية الجزئية، و الثالث يفحص فيه عن الموجودات التي ليسست بأجسام ولا في أجسام مولا في أجسام مده فيبرهن انها متفاضلة في الكمال ترتقي من أنقصها الى الاكمل فالاكمل حتى تنتهي الى اول لايمكن ان يكون قبله اول »(°)

والعلم السابع ـ العلم المدني ، « يفحص عن أصناف الافعال والسنن الارادية وعن الملسكات والاخلاق التي عنها تكون الافعال والسنن ، وعن الغايات التي لاجلها تفعل ، وكيف ينبغي أن تكون موجودة في الانسان ٠٠٠ وهذا العلم جزءان : جزء يشتمل على تعريف السعادة وتعييز ما بين الحقيقة منها والمظنون به ، وعلى احصاء الافعال والسيب والاخلاق الكلية ، وجزء يشتمل على ترتيب الشيم والسير الفاضلة في المدن والامم ٠٠»(٦)

والعلم الثامن \_ هو الفقه الاسلامي ٠

اما العلم التاسع والاخير ـ فهو العلم الالهي ٠

ان تصنيف العلوم ، الذي يقترحه الفارابي ، مماثل للتصنيف الذي قام به أرسطو • وكما هو معلوم ، فان ف • اي • لنين أشار الى تناول أرسطو المادي لتصنيف العلوم ، والى ذلك فقد لاحظ أن ارسطو « لايتمسك بثبات بوجهة النظر هذه »[٣]• ان الفارابي ، كذلك ، لايتمسك ايضا بوجهة نظر ثابتة ، وبالمناسبة بدرجة اكبر مما يفعل أرسطو •

ومتمسكا بقوة بالتصنيف الارسطوي للعلوم ، فان الفارابي ، جراء الظروف التاريخية ، يدخـــل

فى عداد العلوم الفقه الاسلامي ، والعلم الالهسي . ويفسر هذا بأنه بين المساكل الفلسفية ، التسي دار حولها الصراع الفكري الحاد ، كانت مشكلة الخاص والعام ، التي حلت فى المدارس الاغريقية ، أساسا ، على نسق العلوم الطبيعية ، قد حلت فى الشسرقين الادنى والاوسط طبقا لمقتضيات الدين الاسلامى .

فأنذاك كان الفلاسفة يناقشون ، بحمية ، طبيعة الله ، وصفاته ، وعلاقته بالوجود · فاي موقف من هذه السألة وقف الفارابي ؟

ان كل ما هو موجود حقيقة قسمه الفارابي الى ضربين : فقد كتب الفارابي يقول : « أن الموجودات على ضربين : احدهما أذا اعتبر ذاته لم يجب وجوده ويسمى ممكن الوجود ، والثاني أذا اعتبر ذاته وجب وجوده ويسمى واجب الوجود »[<sup>3</sup>]

### فما هو الممكن الوجود ؟

أنه ذلك ، \_ يجيب الفارابي ، \_ الموجــود بالقوة ، والذي يحتاج حتما إلى علة تفقله من القوة بالقوة التي نقلته من صفة الامكان الى الوجـــود الفعلي ٠ (٧) وهكذا ، فان النور يوجد في الواقع فقط في تنك الحالة التي توجد فيها الشمس ، انه يوجد بالامكان قبل ان توجد الشمس ، ولكنه من حيث طبيعته ليس موجودا بالضرورة • فاذا كانت الشمس الموجود بالامكان ، او الممكن الوجود ، يثبت وجـود السبب الاول ، الواجب الوجود بذاته ٠ وذلك لان الاشياء ممكنة الوجود تنتهي حتما الى شيء واجب هو الكائن الاول ، اي الموجود الاول • وبالتالي ، فان هدف الاشياء المكنة ، مهما كان بعيدا ، فانه بحاجة الى من سيمنحه وجوده ، فالاشياء لا يمكن أن تمنح بذاتها الوجود لنفسها ، فلاجلها ينبغي حتما انّ يكون ثمة شيء ما واجب الوجود ، شــــيُّ يمنحها وجودها •

فما الذي عناه الفارابي بالواجب الوجود بذاته؟

انه ، فيما يقول الفارابي ، ذلك الذى وجوده تمليه طبيعته ، والذى اذا افترضنا عدم وجـــوده يكون كلامنا هراء • فان وجوده عين ذاته ، ولا يمكن

<sup>(</sup>٥) راجع ــ « احصاء العلوم » ص ٦٠ ــ ٦١ . ( المترجم ) .

 <sup>(</sup>٦) ذات المصدر ، ص ٦٤ - ٦٩ · ( المترجم ) .

<sup>(</sup>V) يقول الغارابي ، في ذلك ، بالنص : « ... وان كـان ممكن الوجود اذا فرضناه غير موجود لم يلزم منه محال ، فلا غنى بوجوده عن علة ، واذا وجد صار واجب الوجود بغيره » راجع – ( المجموع ) – « عيون المسائل » ص ٦٦ ( المترجم ) ،

ان يكون خارج ذاته ٠ « فهو السبب الاول لوجود سائر الاشياء ذاتها »[٥]٠

وبواجب الوجود عنى الفارابي الله الذي اسماه الوجود المحض ، الذي لا يمكن أن يكون سبب لوجوده، و « البرىء من جميع انحاء النقص » ، ووجوده أفضل الوجود ، وأقدم الوجود ، ولايمكن أن يكون وجود أفضل ولا أقدم من وجوده ، وهو خلو من كل مادة ومن كل موضوع • ووجوده بسيط خال من كــل تركيب لايدخل في جنس ونوع ولايقع تحت حد ٠ والواجب الوجود واحد لاشريك له · « فلو كان ثم موجودان ، كلاهما واجب الوجود لكانا متفقين من وجه ومتباينين من وجه ، ومابه الاتفاق غير ما بـــه اشتركا فيه هو الجزء الاخر ، ويكون كل منهما مركبا من شبيئين : شيء يخصه وشيء يشارك به الاخــر ٠ فليس أذن وجود أحدهما هو عين وجود الثاني « لان وجود المتغايرات يقتضي التألف ، والمؤلف مُعتقر الى اجزائه معلول لها ، والمعلولية على الباري محال ، • وبما أن الله بسيط ، فلا يمكن تحديده بحد ، لان التحديد يعنى التألف • والله ، طبقـــا لنظـــرية الفارابي ، بعيد عن العالم الذي أبدعه • وقد كــان هذا الامر ، بالذات ، موضوعاً للنقاشات الحادة في الفلسفة القرو أوسطية لشعوب الشمرقين الادنى والاوسط و لقد استعار الفارابي من أرسطو رأيه بان الله لايعرف جزئيات الوجود ، المتواجدة خارج حوهره ٠

وهكذا ، فانه بحل المسألة الاساسية للفلسفة بروح لاهوتية مثالية خالصة ، فان الفارابي أمـــ حله ، بعد ذلك ، بالتحفظات والتأويلات التي أتت بتصحيحات جوهرية للقرار الاول ، وكانت تقهقرا عن الحل المثالي وشهدت بالاتجاهات المادية التي تتراى عبر كثافة الطبقات الثيولوجية ،

ان الفارابي يبني كامل منظومة الوجهود باتساق مع نظرية الانبعاث والفيض ، التي استعارها من فلاسفة اليونان القدامي • ان الوجود هو التحام الافلاك السماوية ، المنحصر واحدها في الاخر ، والتي يمثل أبعدها النجوم • ان كلا من الافلاك السماوية الباقية يضم في ذاته واحدا من الكواكب • وهسفه الافلاك السماوية ثمانية مع الارض في وسطها • وقد أضاف الفارابي الى هذه المنظومة الفلك السماوي التاسع ، الذي وضعه وراء فلك النجوم الشابتة ، وأسماه الفلك السماوي الاول •

وقد اعتبر ارسطو ان سبب حركة الافسلاك

السماوية هو الله ٠ ان لكل فلك سماوي عقله ، ولكل كوكب متحرك روحا عاقلة ٠

وافترض الفارابي ان لكل فلك من الافسلاك السماوية روحا ترغمه على التحرك • وهذه الارواح تستمد قواها من عقل الفلك السماوي ، مثلما أنَّ كافة العقول تستمد قواها من الدافع الاول للحركة • ويوجد كذلك وفقا لمقولته ، العقل آلعاشر ، الفعال ، الذي لايلعب أيما دور في حركة السموات والنجوم ، وذلك لان هذا العقل يعني بعالم ما تحت القمـر ، أي عالم الكون والفساد · ان هذا العقل « سبب وجود الانفس الارضية من وجه ، وسبب وجود الاركان ألاربعة ، بوساطة الافلاك ، من وجه آخر ۰۰۰ه(^)٠ ومن تحرك الافلاك السماوية ، ومماسة بعضها لبعض على الترتيب ، يحصل الاركان الاربعة ، التي تتفاعل وتمتزج بنسب مختلفة في البســـاطة وألتركيب والتعضيد ، وتحدث فيها استعدادات لتـــؤلف ، بالنتيجة ، ساثر الاجسام • والاجسام الكائنة من الاركان الاربعة فيها قوى تعطيها الاستعداد للفعل ، وهي الحرارة والبرودة ، وقوى تعطيها الاستعداد لقبول الفعل ، وهي الرطوبة واليبوسة •

ان كافة الإجسسام تتألف ، كما يقسول الفارابي ، من المادة الاولى والشكل • ان أسساس الشكل هو المادة ، التي أبدعت من أجل ان تحمسل الشكل • ان المادة خالدة ومستقلة في تغيرها وتطورها عن السبب الاول ، وهنا استلهم الفارابي نظرية ارسطو في خلود العالم • ولكن من أجل عدم الخروج على العقيدة ، فانه حاول ان يوفق بين نظرية أرسطو في خلود العالم وتعاليم الدين في خلق العالم •

وقد انطلق الفارابي في مفهومه الفلسفي من مذهب ألوهية الكون ١ العالم - هو فيض الالوهية، التي تظهر فيها ، باطراد ، الصورة والهيولي ، عبر جملة من الدرجات ١ ان الفارابي يسلم بالاله كسبب أول لخلق العالم ، مؤكدا ان الطبيعة مستقلة ، اما عملياتها فهي طبيعية من حيث طابعها ( ذلك انه من دون ذكر للاله لم يكن ممكنا ظهور أي نتاج فلسفي في تلك الفترة ) ١ ان المواد تبقى ، وفقا لمقولته ، أساسا دائما ، دون النظر الى تغير الشكل ٠

وعلى هذه الشاكلة ، فان المبادىء التي هي نقطة الانطلاق لفلسفة الفارابي كانت موجهة ضد متعصبي المسلمين ، الذين لم يمضوا ، في تفسير

 <sup>(</sup>A) عيون المسائل ــ للفارابي ، و « الاركان الاربعة » هي العناصر الاساسية الاربعة : الماء ، والهواء ، والنسار ، والتراب ، ( المترجم ) .

ظواهر الطبيعة ، أبعد من الاشارات الجامدة الـى الحكمة والجبروت الغيبي •

ان العالم ، طبقا لما يجتهده الفارابي ، مؤلف من الاجسام المادية ، وقد أسمى أجساما طبيعية : النار ، والماء ، والهواء ، والتراب ، والازواج المتماثلة معها ، اللهب الخ ، والاحجار والاشياء التي تماثلها ، والنبات ، والحيوان غير العاقل(٩) .

ان الامتزاجات المختلفة للعناصر الاولية تشكل الكون ، طبقا لمقولة الفارابي • فقد قال الفارابي في رسالته عن آراء اهل المدينة الفاضلة : « ثم الاجسام السماوية تفعل في كل واحد منها مع فعل بعضه في بعض بأن ترفد بعضها وتضاد بعضها وما ترفده فانها نفاها ترفده حينا وتضاده حينا ٠ وما تضاده فانها نضاده حينا وترفده ايضا حينا آخر فتقترن أصناف الافعال السماوية فيها الى أفعال بعضها في بعض فيحدث من أقترانها امتزاجات واختلاطات أخر كثيرة فيدا يحدث في كل نوع أشخاص كثيرة مختلفة جدا فهذه هي أسباب وجود الاشياء الطبيعية التي تحت السماوية »[٦] •

ويحاول الفارابي ان يفسر كافة ظواهر الطبيعة انطلاقا من القوانين لطبيعية • « وللاجسام السماوية كلها أيضا \_ يقول الفارابي \_ طبيعة مشتركة وهي التي بها صارت تتحرك كلها بحركة الجسم الاول منها »[٧].

وينتقد عالمنا المنجمين الذين ينشدون أسباب كافة الاحداث فى تحولات الاجسام السماوية وهو يعتبر ان من الخطل التأكيد على أن بعض النجوم تأتي بالينمن والسعادة ، فيما تجلب الاخرى الشؤم والنحس(١٠) • ان طبيعة السماوات متماثلة فى كل مكان • ان المعارف الموثوقة المعتمدة يمنحها ، وفقا لرأيه ، علم الفلك والرياضيات ، اما الحكايات عن الحياة الاخرى فأماثيل جوفاء • وفى التعليق على الحياة الاخرى فأماثيل جوفاء • وفى التعليق على الخير اخلاق ، ارسطو ، كتب الفارابي يقول ، أن الخير

الاعظم يوجد في عالمنا فقط ، وليس سوى فاقدي الرشد يعتقدون انه يوجد خارج عالمنا الارضي وليس عبثا ، والحال هذه ، ان المتعصبين قد لاحقوا الفارابي بسبب أفكاره التقدمية .

ومما يتمتع بأهمية كبيرة تعاليم الفارابي عن العقل · ففي رسالته « مقالة فى معاني العقل » ، يرى هو العقل الانساني مظهرا للروح العقلانيسة للالوهية · غير ان مفكرنا يحدد وظيفة هذه الروح فلهور الامكانية : فان الروح لاتدعو الى العمل الاذلك الذي كان يوجد حتى ذلك السوقت في حالة الامكانية ، اما هسذه فتظهر بوجسود الواقع · ان اعتماد الامكانية على الواقع يميز جوهر العقسل الانساني · ان هذه الفرضية قد قادت الفارابي الى مفهوم العقل الانساني عقلا سليما ، وهو يستخدم عقله من أجل تمييز الخير من الشر ·

فقد كتب الفارابي يقول: « ٠٠٠ فان الاحساس والتخيل والروية ليست كافية في ان تفعل دون يقترن الى ذلك تشوق الى ما أحس او تخيل او روى فيه وعلم ٠ لان الارادة هي ان تنزع بالقوة النزوعية ما أدركت فاذا علمت بالقوة النظرية السعادة ونصبت غاية وتشوقت بالنزوعية واستنبطت بالقوة المروية ما ينبغي أن تعمل حتى تقبل بمعساونة المتخيلة والحواس على ذلك ثم فعلت بآلات القوة النزوعية تلك الافعال ، كانت أفعال الانسان كلها خيرات وجميلة » [٨]

#### \_ × \_

لقد اشتغل الفارابي بمسائل نظرية المعرفة • ان العلم ، ـ قال هو ، \_ يصلح كوسميلة لادراك العالم ومعرفته • وهو يقسم العلوم الى علوم نظرية وتطبيقية • فالاولى ـ هي المنطق ، والعلم الطبيعي ، وعلم ما بعد الطبيعيات(١١) • والثانية \_ هي الاخلاق والسياسة • ان العلم يضم ثلاثة عناصر أساسية : الموضوعة الدقيقة ، والحقائق المعتمدة ، والبراهين • وللعلم مصادره الثلاثة : أعضاء الحواس ، والعقل ، والتأمل •

<sup>(</sup>٩) يقول الفارابي ، في معرض ذلك ، ان الاجسام سيئة اجناس : الجسم السيمادي ، والحيوان الناطق ، والنبات ، والجسم المعدني ، والعناصر الاربعة ( النار والماء والهواء والتراب ) . ( المترجم ) .

<sup>(</sup>١٠) يقول الفارابي في « عيون المسائل » : « بعدما أجمسع العلماء وأولو المعرفة بالحقائق على ان الاجرام العلوية في ذواتها غير قابلة للتأثيرات والتكوينات ، ولا اختلاف في طباعها ، فما الذي دعا أصحاب الاحكام الى ان حكموا على بعضها بالنحوسة وعلى بعضها بالسسمادة 1 » . ويؤكد الفارابي مثل ذلك في رسالته الشهيرة : فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم — ( المترجم ) .

<sup>(</sup>۱۱) الاصل في ذلك ان الفارابي قسم الفلسفة ـ في كتابه
« التنبيه على سبيل السعادة » ـ الى صنفين : صنف
تحصل به معرفة الاشياء التي ليس للانسان فعلها وهذه
هي النظرية ، والثاني به تحصل الوجودات التي شأنها
ان تفعل والقوة على فعل الجميل منها ، وهذه تسمى
الفلسفة العملية والفلسفة المدنية ، وقد عد في أول علوم
الفلسفة النظرية : علم التعاليم ، وليس المنطق ، نثبت
ذلك للتصحيح ـ ( المترجم ) .

وقد رأى الفارابي فى المنطق أداة ضرورية لتميين الحقيقي من الزائف[٩] ومن هنا ، فانه اعتبر دراسة المنطق قيمة جدا للعلم(١٣)ان المنطق هو أساس العقل ، وذلك لانه يقود المرء فى الطروق الصحيح ويجنبه الاخطاء ، ان المنطق ينتمري الى العقل ، مثلما ينتمى النحو الى اللغة ،

ان المنطق ، طبقا لمقولة الفارابي ، ينقسم قسمين استنادا الى الموقف من الواقسع • والاول يشتمل على المعاني والحدود ، وهو قسم التصور ، والثاني يدور على مباحث القضمايا والاقيسمة والبراهين ، وهو قسم التصديق •

وفي عداد المعاني والحدود أدرج الفارابي أبسط الاشكال السيكولوجية ( الافكار عن بعض المواضيع ، وهي الافكار الظاهرة نتيجة الادراك الحسمى ) ، مثما أدرج المفاهيم التي انعكست في الذهن منذ بعد البدء ، كالضروري والممكن والواقعي • ومن اجمل الحصول على التبرير للاحكام الواقعية ، فان مسن الضروري السير عبر عملية الاستنتاجات والبراهين ، من انفرضيات المحددة التي هي في متناول الافهام منذ مطاق بدايتها ، والواضحة للعيان بحيث لا تحتاج حججا اضافية • ان هدف المنطق مد دراسمة البراهين ، وذلك لان البراهين تقود الى المعارف الضرورية • ويسمى الفاربي نظروية المنطق الذي يبين والاستدلال على اليقين علم منهجية المنطق الذي يبين للعلوم السبيل القويم الى الحقيقة •

ويعتبر الفارابي قانون التناقض المبدأ الارفسع للمنطق • ووفقا لهذا القانون ـ فيما يقول هو \_ ، فان صواب وضرورة أيما فرضية من الفرضيات (وفي ذات الوقت لاصحة واستحالة مضادها ) تصبح واضحة في ذات عملية المعرفة • فان الشيء نفسه لايمكن ، طبقا لمقولة الفارابي ، ان يوجد وان لايوجد في ذات الوقت • ان النظرة الى المنطق كعلم يساعد على الدراسة والاستيعاب الصحيح لكافة العلوم المعنية الاخرى ، بما في ذلك الفلسفة أيضا ، كانت جريئة وتقدمية بالنسبة لذلك العصر •

و بنظرية الفارابي فى المعرفة ترتبط ارتبساطا وثيقا مقولاته السيكولوجية - تعليماته فى النفس • ان المقولات المادية الصريحة لمفكرنا تنتحم ، هنا ، بالنظرات المثالية ، الثيولوجية •

فان الفارابي ، في مناقشاته عن النفس ، يلاحم

بين معتقداته المتناقضة مباشرة ، معطيا الافضاية تارة لوجهة النظر المثالية وتارة اخرى للمادية ، طورا للحل الديني للمسائل • ان السماء والارض ـ وفقا لما يقوله الفارابي - تمتلكان روحين مختلفين • ان لكل نجمة روحها • ان الارواح لصيقة بالحيوان والنبات والانسان •

وفى تعريفه النفس الانسسانية ، يكتب الفارابي : « • • • • وللانسان من جملة الحيوان خواص ، بأن له نفسا يظهر منها قوى بها تفعل أفعالها بالآلات الجسمانية ، وله زيادة قوة بأن يفعل القوى : الغاذية ، والملك قوة العقل • ومن تلك من هذه قوة تخدمها • ومن قواها المدركة : القوى الظاهرة والاحساس الباطن ، والمتخلية ، والوهم ، والذاكرة ، والمفكرة ، والقوى الشهوانية والغضبية التي تحرك الاعضاء • وكل واحدة من هذه القوى التي ذكرناها تنفعل بآلة ، ولا يمكن الا كذلك • وليس واحدة من هذه القوى المادة »[١٠]

وهنا ، فان الفارابي يقف موقف الماديا ، مشترطا ظهور الروح وتطورها بعمل المادة • انه ينطلق بقوة ضد تعاليم افلاطون عن الروح ، معتبرا أن افلاطون بجانب الصواب حين يعلن الروح سببا أول يسبق البدن : « ان النفس لا توجد قبل البدن ، كما يقول أفلاطون[١٦] •

وضد التعاليم الافلاطونية يطرح هو نفس الفرضية ، التي طرحها المفكرون الرواقيون القدماء - زينون واتباعه ، الذين اعتبروا ، كما هو معروف ، ان النفس لاتسبق البدن ولا تحوم قبل الميلاد فى مكان ما فى عالم الغيب ، وانما تولد مع البدن فى ذات الوقت والى ذلك ، فان الفارابي يعتبر ان «النفس العاقنة هي جوهر الانسان عند التحقيق ، فلا يجوز أن يكون لبدن واحد نفسان » ، أو ان تنتقل من جسد الى آخر ، فالفارابي يؤكد جازما وبقوة انه « لا يجوز انتقال النفس من جسد الى جسد ، كما يقول التناسخيون »[11] (١٦)

\_ × \_

<sup>(</sup>۱۲) يقول الفارابي في المنطق انه « صناعة تعطي جملة القوانين التي شأنها أن تقوم العقل ، وتسدد الانسان تحو طريق الصواب ونحو الحق في كل ما يمكن ان يغلط فيه من المقولات » ( « احصاء العلوم » ـ ص ۱۱ ) ـ (المترجم) ،

<sup>(</sup>۱۳) الاصل أن الفارابي يقول في « عبون المسائل » ، مشترطا ظهور النفس بظهور الجسد الهيأ لها ، وحاكما ببطلان حلول الارواح وتناسخها : « وظهوره من واهب الصور يكون عند ظهور الشيء الصالح لقبوله ، وهو البدن ، فحينئل يستحق الظهور ، وذلك الشيء هو الجسل والروح الكائن في ضمن القلب من أجزاء البدن ، وهو الموضوع الاول للنفس ، ولا يجوز وجود النفس قبل البدن ، كما يقول افلاطون ، ولا يجوز انتقال النفس من جسد الى جسد ، كما يقول التناسخيون » ـ (المترجم)

ان المقولة الاساسية لتعاليم الفارابي عن النفس هي مسألة مصير النفس بعد الموت و لقد كانت هذه المسألة هي المسألة الاشد التهابا في القرون الوسطى، وقد جرت حولها كثير من النقاشات الحادة ومناورات بين التناول الفلسفي لهذه المسألة والاطروحات المتعصبة حول الجنة والجحيم ، فأن الفارابي تراوح بين المثالية والمادية و وعلى أية حال ، ففي خاتمة المطاف ، فأنه في هذه المسألة يقف موقفا ماديا و

وانها لبالغة القيمة ، بهذا الصدد ، تصريحات المفكرين العربيين الكبيرين فى القرون الوسطى : ابن طفيل وابن رشد ٠

فقد كتب ابن طفيل ، في مقدمته لكتبابه «قصة حي بن يقظان » : « وأما ما وصل الينا من كتب أبي نصر فاكثرها في المنطق وما ورد منها في الفلسفة فهي كثيرة الشكوك • فقد أثبت في كتباب الملة الفاضلة بقاء النفوس الشريرة بعد الموت في آلام لانهاية لها ، بقاء لانهاية له • ثم صرح في السياسة المدنية بأنها منحلة وصائرة الى العدم وانه لابقاء الالنفوس الكاملة • ثم وصف في كتاب الاخلاق شيئا من أمر السعادة الانسانية وانها انما تكون في هذه الدار • ثم قال في عقب ذلك كلاما الحياة التي في هذه الدار • ثم قال في عقب ذلك كلاما هذا معناه : وكل ما يذكر غير هذا فهو هسديان وخرافات عجائز ، فهذا قد أيأس الخلق جميعا من وحد الله تعالى ، وصير الفاضل والشرير في رتبة واحدة اذ مصير الكل الى العدم ، وهذه زلة لا تقال وعثرة ليس بعدها جبر »[٢٦] •

أما ابن رشد ، فقد كتب ، فى مبحثه عن العقل المادي وصلته بالعقل الحقيقي ، يقول ان الفارابي يرفض خلود الروح ، ويؤكد ان الانسان يستطيع بلوغ السعادة القصوى بفضل معرفة وفهم العلوم النظرية ، غير أن كل ما يجري تأكيده حاول ان الانسان سيغدو جوهرا متميزا عن المادة لا يعدو ان يكون حديث خرافة ، ان ما يولد ويخل ويفسد لايمكن ان يغدو خالدا ،

وبهذا الشكل ، فانه طبقا لما يقول الفارابي ، فان النفس لاتسبق البدن ، وانما تظهر وتحتضر فى ذات وقت ظهوره واحتضاره .

وليس أقل أهمية مما سبق تعاليم الفسارابي التي تؤكد على الاعتماد المتبادل للروح على مستوى تطور المادة • ففي المراتب الواطئة للحياة تكون المادة ففقا لما يقوله هو ماملة لاشكال أقل اكتمالا للنفس ، وهي النفس النباتية والحيسوانية • وفى الدراجات العليا لتطور المادة فحسب تصبح هي

حاملة للنفس العاقلة . وطبقا لما يقوله الفارابي، فان الانسان فقط يتميز بالنفس العاقلة (١٤)

ان الانسان يمتاز بصفات مميزة يشترك فيها مع الحيوان ، وذلك بالقدر الذي يتمتع فيه بالنفس، التي منها تنبثق القوى التي تقوم بالافعال بمساعدة الآلات الجسمانية ، غير ان لدى الانسان ـ يوضع الفارابي ، فيما بعد ـ شيئا مما يفوق فيه الحيوان ،

ان القوة العاقلة ( وهي التي يدعوها الفارابي أحيانا : النفس العاقلة ، والنفس العالمة ، والقوة الناطقة ، والقوة المترجم ) هي القوة التي بفضلها يمكن – فيما يقوله الفارابي – ادراك حدود المعقولات ، وتمييز الخير من الشر ، واتقان العلوم والمهن .

وجريا على طريقة أرسطو ، فان الفارابي يرى أن القوة العاقلة تشتمل على قسمين : النظري الذي يمكن للانسان عن طريقه ان يحتاز المعرفة ، والعملي الذي بفضله يستطيع الانسان اتقال الحارف والمهن ١٠٧٠)

وعلى هذا الشكل ، فان الوظيفة الاسساسية

- (15) يقول الغارابي في ذلك مامفاده: ان فيض العالم السفلي ثم من حيث الرتبة والتدرج عكس عالم الانلاك . فبينا نجد عالم السموات بغيض من اعلى الى ادنى مبندئا بالواجب الوجود لينتهي بالعقل الغمال آخر العقسول المفارقة واقربها الى المادة ، نجد ان عالم الطبيعة بذهب متصاعدا من الاخس الى الارفع ، فبيدا بالعناصر الاربعة ثم يرتقع الى المعادن والجماد ، فالى النبات ، فسالى الحيوان ، فالى الانسان ، وأكمل جسم طبيعي هسو البحسم الانساني ، واشرف صورة يفيضها العقل الفعال هي النفس الانسانية . ( المترجم ) .
- (۱۵) يقول الفارابي: « ۰۰۰ وللانسان من جملة المحبوان خواص ، بأن له نفسا يظهر منها قوى بها تفعل افعالها بالآلات الجسمانية ، وله زيادة قوة بأن يفعل لا بالسة جسمانية ، وتلك قوة العقل » ( « عيون المسائل » ) سلارجم ) .
- (١٦) الاصل أن الفارائي يقول في رسانته عن آراء أهل المدينة الفاضلة ... «ثم بعد ذلك يحدث فيه القوة الناطقة التي بها بمكن أن يعقل المعقولات ، وبها يميز بين الجميسل والقبيح ، وبها يحوز الصناعات والعسلوم ... » ... ( المترجم ) .
- (۱۷) يقول الفارابي ان العقل العملي هو الذي « يستنبط مايجب فعله من الاعمال الانسانية الجزئية ... والتدابير والصناعات والآراء اللائعة المشهورة » ، اما العقيل العلمي أو النظري فيقصد به الفارابي العقل بمعناه الواسع ، الحق ، وهو القوة التي تدرك المعقولات ادراكا كليا مجردا عن المادة ، أو حدسيا بشكل اكتناه ، وله ثلاثة مراتب : هيولاني ، وبالفعل ، ومستقاد ب (المترجم)

للنفس العاقلة لدى الانسان ، انما هي ، ووفقا لما يقوله الفارابي ، معرفة العالم . غير أن عقل الانسان يدرك ، استنادا الى بيانات الحواس فحسب، طبيعة الاشياء ، وبذلك نفسه يملأ محتواه . أن هذاليشهد بأن الفارابي استعار من ارسطو نظريته ، التــي تقول بأن المعرفة تتأتى للانسان عبر حواسه . لقد رفض الفارابي مفهوم اعتماد المعرفة على الذكريات، كما قال بذلك أفلاطون ، وذلك لانه لم يؤمن ، كما فصلناذلك آنفا ، بوجود الارواح قبلوجودالابدان . وقد أكد ان المعرفة ينالها الانسآن عبر حواسه ١٠نه يدركها ، اجمالا ، متحسسا جزئياتها • ان روحــه عارفة بالامكان • والحواس ــ انما هي السبل التي بفضلها تستثمر النفس الانسانية المعارف[11] . وليس ثمة طريق آخر ولا تجربة اخرى لدى الانسان، لتنقي المعارف ، ما عدا الحسواس ، كما يؤكسد مفكرنا ٠

وكما يعلم الفارابي، فان الانسان يستهدي، في كافة اعماله، بايعازات العقل، وبالنساط الابداعي الفعال، ومن أجل هذا كان لا يعترف بالحياة الاخرى، ويربط الانسان بالواقع، فسأن العالم قد وضع بذلك، تحت طائلة الشك، مسلمات الايمان والعقيدة، وقدر العلوم الطبيعية والفلسفة حق قدرها(١٨)، وفي ظروف السيطرة الشاملة للتعصب العقائدي، فان تمجيد العلم والفلسفة كان عملا ذا شجاعة وفطنة خارقة، وقد فطن الفارابي، على نحو مبهم، انه من دون فصل فطن الفارابي، على نحو مبهم، انه من دون فصل العقيدة عن المعرفة، فان التقدم البشري مستحيل، العقيدة عن المعرفة، فان التقدم البشري مستحيل، معاصريه، متنبئا بأهمية المعارف العلمية والفلسفية في تكوين الانسان،

ومثل الفلاسفة القدماء الاخرين ، فان الفارابي يفترض بأن الفلسفة علم واحد شنامل يغطي كافق جوانب المعارف البشرية ، ومن هنا ، ففي كتبه عن المنطق والسياسة تجبهنا فصول كاملة في المنطق ، كاملة في المنطق ، والسيكولوجيا ، والميتافيسزيك ،

والفيزياء • ولكن مع ذلك ، فان من الواضح الجلي أن التعاليم السياسية تحتل مكانة مركزية أساسية في آثاره • وآثاره الرئيسية ، في هذا الصدد ، هي « اراء أهل المدينة الفاضلة » ، « رسالة السياسة »، « السياسة المدنية » ، « تحصيل السياسة عادة » ، « التنقيب عن السعادة » •

#### \_ × \_

لقد كتب الفارابي السكثير من المؤلفسات في الاخلاق ، غير ان معظمها فقد • ومثلما ان على المنطق ان يفسر مبادى المعرفة الانسانية ، فكلذك فان الاخلاق \_ فيما يقول هو \_ ينبغي ان تعالج القواعد الاساسية لسلوك الانسان(١٩).

وبخلاف المتعصبين اللاهويتين ، فان الفارابي يؤكد ان العقل الانساني فقط يقرر ما هو خير وما هو شر · وغالبا ما تحدث الفارابي عن النبوءة كاحدى الخصائص الهامة للعقل البشري · ولكن من أجل التنبؤ الصحيح ، فان من الضروري ، قبل كل شيء ، الحصول على المعارف العلمية ، وذلك لان النبوءة ليست موهبة فطرية كما ليست الهاما غيبيا ·

وقد اعتبر الفارابي الهدف الاساسي للاخلاق ايضاح سبل بلوغ السعادة ، بذلك المعنى الذي عناه افلاطون في « الجمهورية » • وفي رسالته « التنبيب على سبيل السعادة » كتب يقول : ان السعادة هي أكمل كل غاية يسعى الانسان نحوها • « ان كل كمال غاية يتشوقها الانسان ، فانه يتشوقها على انه خير ما ، مؤثر » ، وسعادة قصوى • وقد تبين ان خير ما ، مؤثر » ، وسعادة قصوى • وقد تبين ان السعادة من بين الخيرات أعظمها خيرا ، وكلما كان الانسان ( بفعل جوهره ) يسعى من اجل بلوغ هذا الخير ، كلما كانت سعادته تامة •

أن الاخلاق ــ محمودة او مذمومة ــ تســـتفاد

<sup>(</sup>١٨) لا نوافق البرونسور غربغوربان في ذلك ، فقد وجدنا 
حكما باستطاعة اي باحث متتبع لكل ما كتبه الفارابي 
ان بجد ذلك ، فالفارابي لم يخفه ان فيلسلوننا 
انتقائي ، توفيقي ، وما نظرية الفيض لديه الا محاولة 
للتوفيق بين ارسطو وتعاليم الاسلام ، وهي تحل حلا 
شكليا غير حاسم مشكلة العالم العلوي وعالم ما تحت 
القمر ، وقد جعل الفارابي الافلاك تتحرك بعقول ونفوس 
فلكية ترتبط بالله واجب الوجود ، وخلاصة القول ان 
الفارابي مؤمن ولكنه يغلب صوت الفلسغة على التعصب 
المترجم) ،

<sup>(</sup>١٩) قال الفارابي ، في كتابه « تحصيل السيعادة » ص ١٥ و ١٦ ان الاخلاق ، علم « يفحص عن الفرض الذي لاجله كون الانسان وهو الكمال الذي يلزم ان يبلغه ، قسم يفحص عن جميع الاشياء التي بها يبلغ الانسان ذلك الكمال أو ينتقع في بلوغه وهي الخسيرات والفضائل والحسنات ، ويميزها عن الاشياء التي تعوقه عن بلوغ الكمال وهي الشرور والنقائص والسسيئات . . . » ـ

بالممارسة · ويمكن ان لا تكون لدى الانسان اخلاق حميدة ، ولكنه يستطيع ان يكتسبها بالعادة والمران ·

ان الفضيلة هي اعتدال وتوسط (٢٠) ، وذلك لان التطرف يؤذي النفس والبدن على حد سواء ٠

ولكن كيف يمكن معرفة التوسط في عمـــل معين ؟

ان ذلك ممكن بتقدير الاحوال التي تطيف بالعمل من زمان ومكان وسبب وغرض ، وباحتساب حساب الشخص الذي يقوم بالعمل ، وهدفه ونياته، والوسائل التي يستخدمها ، وذات العمل باتساق مع كافة هذه الشروط[١٥]٠

ان أهم الخصائص التي تساعد في التخلق بالفضائل الحميدة ، هي الارادة القوية والتقسدير السليم ، ان التقدير السليم يمنح الانسان معرفة ما يمكن ان يعرفه ، وما هو ممكن ادراكه ومعرفته ينقسم الى مرتبتين : ١) ذلك الذي يعرف بطبيعته ولكن لا يحققه الانسان ، مثل معرفتنا كون العالم مخلوقا او كون الله واحدا ٢) ما هو قابل لان يعرفه الانسان ويحققه بنفسه ، مثل معرفتنا ان اطاعة الوالدين أمر طيب ، ان هذين الصنفين من المعارف النظرية والعملية يشكلان الفلسفة التي بفضاها يبلغ الانسان السعادة ،

وفى كتاب « تحصيل السسعادة » ، يكتب الفارابي عن الصنوف الاربعة للتصرفات البشرية : الفضائل الفكرية ، والفضائل الخلقية ، والصناعات العملية (٢١) .

ويسمي الفارابي فضائل نظرية تلك العلوم ، التي بينها ما يتأتى الانسان من بواكيره ، والى ذلك

(٠٠) يسوق الفارابي ، كتابه ه التنبيه على سحسبيل السعادة » - ص ١١ - ، أمثلة على اكتساب الفضيلة بالاعتدال وافسادها بالنطرف ، فيقول : فالشجاعة خلق جميل وتحصل بتوسط في الاقدام على الاشياء المفزعة والاحجام عنها ، والزيادة في الاقدام عليها تكسب النهور، والنقصان يكسب الجبن ، وكلاهما خلق قبيح ... والسخاء يحدث بتوسط في حفظ المال وانفاقه والزيادة في الحف ظ والنقصان في الانفاق والنقصان في الحفظ يكسب النبلير » - ( المنرجم ) .

ي الحصف يستب بالمبر المناه على المناه المسلم المسلم المناه الأسياء الانسانية التي اذا حصلت في الامم وفي أهل المدن حصلت لهم بها السعادة الدنيا في الحياة الاولى والسسعادة القصوى في الحياة الاخرى ، اربعة أجناس : الفضائل النظرية ، والفضائل الفكرية ، والفضائل الخلقية ، والصناعات العملية » ( « تحصيل السعادة » - ص ٢ )

فهو يتأتاه بحيث لايشعر ولا يدري كيف ومن أين تأتاه ذلك • وهذه هي العلوم الاولى ، أي الاسس الاولية للمعارف • أن المنطق هو أساس هـذه للمارف(٢٢) •

ونى أساس جمهرة الموجودات يرسخ ، وفقا يقوله الفارابي ، علم العدد والهندسة ، وهما مما يدرسه علم التعاليم الذي يشتمل على الاعهدوم والهندسة ويتاخمهما علم المناظر ، وعلم النجوم التعليمي ، وعلم الموسيقى ، وعلم الاثقال ، وعلم القدرة على التكيف و وبعد ذلك يأتي علم الفيزياء ، القدرة على التكيف وبعد ذلك يأتي علم الفيزياء ، علم الاجسام ، الذى يدرس كائنات الطبيعه والاعراض التي قوام الاجسام بها ، وصنوف المواد التي تشكل العالم وما يحتويه من اشياء و وثمة الطبيعي وعلم ما وراء الطبيعة ، وهو يدرس النفس، الغلم ، والمفاهيم (٢٢) .

وبما أن الانسان لا يستطيع - وفقا لمقولة الفارابي - بلوغ كافة الكمالات لوحده ، ومن دون مساعدة كثير من الناس ، فانه يحتاج الى مجاورة الناس الاخرين والتوحد معهم .

ان الفارابي يدعو الانسان حيوانا اجتماعيا – انسانيا • ان كافة المشاكل المرتبطة بحياة الانسان يدرسها علم الانسانية أو ( العلم المدني )(٢٤)

- (۲۲) الاصل أن الفارابي يقول في الفضائل النظرية مايلي : « منها ما يحصل للانسان منذ أول أمره من حيث لا يشعر ولا يدري كيف ومن أبن حصلت وهي العالم الأول ، ومنها ما يحسل بتأمل وعن فحص واسمستنباط وتعليم وتعلم » ( « تحصيل السعادة » ص ۲ ) ( المترجم ) .
- (۲۳) يقول الفارابي في علم القدرة على التكيف ( ويسسميه « علم الحيل » ) ولعله علم الميكانيك انه يعطي وجوه معرفة التدابير والطرق الازالة العوائق التي يمكن ان تحول درن ظهور العوارض في الاجسام الطبيعيسة المحسوسة ، اما العلم الطبيعي ( الفيزياء ) فيقسول الفارابي فيه انه « يعرف الاجسام الطبيعية بأن يضع ما كان منها ظاهر الوجود ، ويعرف من كل جسم طبيعي مادته وصورته وفاعله والغاية التي الإجلها وجد ذلك الجسم » ( المترجم ) ،
- (٢٤) قال الفارابي ، ( في « احصاء العلوم » ـ ص ، ٦ و ١٦) في العلم المدني انه « يفحص عن أصناف الافعال والسنن الارادية وعن الملكات والاخلاق التي عنها تكون الافعال والسنن ، وعن الغايات التي لاجلها تفعل ، وكيف ينبغي ان تكون موجودة في الإنسان ، . . وهذا العسلم جزءان : جزء يشتمل على تعريف السعادة وتمييز ما بين الحقيقة منها والمظنون به ، وعلى احصاء الافعال والسير والاخلاق الكلية ، وجزء يشستمل على ترتيب الشيم والسير الفاضلة في المسدن والامم ، . . ويحدي

ويدعو الفارابي فضائل فكرية تلك التي تتيح الامكانية لدراسة الانفع في الهدف النبيل وأن الفضائل الثقافية المدنية هي الاوثق قربا واتصلا بما يجعل الانسان قادرا على تحديد القلوانين الاساسية و ان الفضائل الفكرية لا تنفصل عن الفضائل النظرية و ٢٠)

وقد عنى الفارابي بالفضائل الخلقية تلك التي تستهدف النزوع نحو الخير · أن هذه الفضائل تظهر بعد الفضائل الثقافية ·

فكيف يستطيع الانسان بلوغ هذه الفضائل او تلك ؟

يجيب الفارابي على مثل هذا السؤال ، بالقول بأن الفضائل الانسانية تنال بشروط مراقبة الانسان للنفس ، وملاحظة قصوراتها ، ومحاولة التخلق بالافضل والتمسك به • أن نيل الفضائل ممكن عن طريق التعليم والتربية • « ان التعليم – يكتب الفارابي ، – هو ايجاد الفضائل النظرية في لامم والبلدان • والتأديب وهو طريق ايجاد الفضائل الخلقية والصناعات العملية في الامم • والتعليم يكون بالقول فقط اما التأديب • • فيكون بالقلم » وبالفعل » إ١٦٠] •

أما فيما يخص الفضائل العملية ، فانه يمكن اكتسابها بطريقين : بالاقاويل الاقناعية والانفعالية ، او بالاكراه[٧٧] .

#### \_ × \_

إن النظرات الاخلاقية للفارابي مرتبطة وثيقا بتعاليمه الفلسفية والسياسية • أن التعليم والتربية لايمكن أن يبلغا نهايتهما الاعن طريق المعلم والمربي، اذا ما كان المعلم والمربي زعيما للمدينة أو من اختاره الزعيم لهذه الغاية • أن النشاط الابداعي ، الذي

أصناف الافعال التي بها تضبط المدن والرياسيات الفاضلة ... ووجوه التدابير والحيل التي سبيلها ان تستعمل اذا استحالت الى جاهلية » \_ ( المترجم ) .

يقوده العقل الفعال انما هو ، وفقا لما يقول الفارابي، شرط التقدم في الاخلاق والسياسة •

وفي كتابيه « أراء أهل المـــدينة الفاضــلة » و « السياسة المدنية » ، يحاول الفارابي ، للمسرة الاولى في الشرقين الادنى والاوسط في القــــون الوسطى ، بمساعدة الفلسفة ، تفهم الحالة السياسية والاخلاقية لنمجتمع الاقطاعي ، المضطرب بالتناقضات الاجتماعية • وكان يعتبر الهدف النهائي هو بلوغ الناس السعادة عن طريق الفضائل واعمال الخير ٠ غير أن الانسان الخيّر لا يستطيع أن يبلغها لوحده ، ومن دون التعاون مع الناس الآخرين ٠ ان الصفة التي جبل عليها الانسان هي كونه ملزما بالارتباط بما يسعى ويطمح اليه سوية مع الغير ٠ ان كل انسان ، من أجل ان يبلغ شيئا ما من هذا الكمال يحتاج لمجاورة الناس الاخرين وللتوحد معهمهم • وفضلًا عن ذلك ، فانه يحتاج الى الناس الذين يقوم كل واحد منهم بما يحتاج اليه الآخر ٠ ومن هنا ، فان الانسان لايستطيع ان يبلغ الكمال ، الذي لاجله خلقت صفاته الطبيعية الخاصة ، الا بالتوحد مع الجماعة الكبيرة من الناس المتعاونين معا ٠

فقد كتب الفارابي يقول: (في رسالة عين آراء اهل المدينة الفاضلة بالمترجم)، : «كل واحد من الناس مفطور على انه محتاج في قوامه، وفي أن يبلغ افضل كمالاته، الى اشياء كثيرة لايمكن ان يكون يقوم بها كلها هو وحده ٠٠٠ لذلك لايمكن ان يكون الانسان ينال الكمال، الذي لاجله جعلت له الفطرة الطبيعية، الا باجتماعات جماعة كثيرة متعاونين يقوم كل واحد لكل واحد ببعض ما يحتاج اليه في قوامه، وفي أن يبلغ قوامه وليختمع مما يقوم به جملة الجماعة لسكل واحد، جميع ما يحتاج اليه في قوامه، وفي أن يبلغ واحد، جميع ما يحتاج اليه في قوامه، وفي أن يبلغ الكمال ولهذا كثرت أشخاص الانسان فحصلوا في النسانية ومنها الكاملة ومنها غير الكاملة ومنها غير الكاملة والسيمي ووسيطى، والسيمي ووسيسطى،

وعلى هذا النحو ، فإن اجتماعات النساس ومجتمعاتهم انما هي وسيلة وليست غاية ، انما

<sup>(</sup>٢٥) يعرف الفارابي الفضائل الفكرية بأنها « هي التـــي يستنبط بها ما هو الانفع في غاية فاضلة » . ويسـتطرد في ذلك ، فيعتبر الفضيلة الفكرية أقدر على وضـــع النواميس الاخلاقية ، اذا كانت نتيجة الاســـتنباط المسترك لعديد من الامم . كما يرى ان هذه الفضيلة تقع في صنوف عديدة ، يصلح بعضها في سلوك الانفع والاروع للنفس في عرض صناعة أو حادث ، ويصــلح بعضها الآخر لان يؤدي الى ما هو أنفع وأجمل للفــي « وهذه فضيلة فكرية مشورية » ( تحصيل السعادة ) للفارابي ـ ( المترجم ) .

<sup>(</sup>٢٦) يؤكد الفارابي ذلك \_ أي حاجة الانسان إلى الاجتماع ، وكون الانسان اجتماعيا بالطبع \_ في أثر آخر شهير من آثاره ، وهو « تحصيل السعادة » ، حيث قال \_ على ص ١٤ \_ : « وبحتاج كل انسان فيما له أن يبلغ هذا الكمال إلى مجاورة ناس آخرين واجتماعه معهم » . كما أكد ذلك في عدد من آثاره الاخرى \_ ( المترجم ) .

الهدف هو بلوغ الكمال ، الذي به تتأتى السعادة الى الحياة •

لقد فهم الفارابي ان المجتمعات الانسسانية يمكن ان يختنف واحدها عن الاخر • فبينما توجد المجتمعات الكاملة وغير الكاملة • والمعسروف من المجتمعات الكاملة ثلاثة : العظمسسى والوسسطى والصغرى • ان العظمى هي « اجتماع البشرية كلها في المعمورة » ، والوسطى « اجتماع أمة في جزء من المعمورة » ، والصغرى هي « اجتماع أهل مدينة في جزء من مسكن الامة »[19]•

أما المجتمعات غير الكاملة \_ فهي تلك المجتمعات، المؤلفة من سكان القرى ، وقاطني الاحياء ، ومسن الرئك الذين يعيشون في شارع من الشوارع ، وفي بيت من البيوت ، يقول الفارابي : « وغير الكاملة أهل القرية واجتماع أهل المحلة ثم اجتماع في سكة ثم اجتماع في منزل ، وأصغرها المنزلة والمحسلة والقرية هي جميعا لاهل المدينة ، الا أن القرية لمدينة على انها خادمة للمدينة ، والمحلة للمدينية على انها خادمة للمدينة ، والمحلة للمدينية على انها خادمة للمدينة ،

لقد حاول الفارابي التخلص من التساويل المثالي لمسألة سبب تنوع حياة الشعوب ، وهسو التأويل المتعارف عليه في تلك الحقبة من الزمن التي عاصرها • « ان الامة تتميز عن الامة بشسيئين طبيعين : بالخنق الطبيعية والشيم الطبيعيسة ، وبشيء ثالث وضعي وله مدخل ما في الاشياء الطبيعية والشيم الطبيعية ، وفقا لرأيه ، تظهر لسدى الشعوب ، تحت تأثير هذه البيئة الجغرافية او تلك ومهما كانت ساذجة هذه الاجتهادات من جانب مفكر

(٢٧) يفصل الفارابي ذلك في كتابه « السياسة المدنية » ( ص ٦٩ ) حيث يقول : « والانسان من الانواع النسسي لا يمكن أن يتم لها المضروري من أمورها ولا تســال الافضل من أحوالها الا باجتماع جماعات منها كثيرة في مسكن وأحد ، والجماعات الانسانية منها عظمى ومنها وسطى ومنها صغرى ، والجماعة العظمى هي جماعــة امم كثيرة تتجمع وتتعاون ، والوسطى هي الامسة ، والصغرى هي التي تحوزها المدينة ، وهذه الثلاثة هي الاجتماعات الكاملة . فالمدينة هي أول مرانب الكمالات . واما الاجتماعات في القرى والمحال والسكك والبيسوت فهي الاجتماعات الناقصة ، وهذه منها ما هو أنقص جدا، وهو الاجتماع المنزلي ، وهو جزء للاجتماع في السكة . الاجتماع هو جزء للاجتماع المدني • والاجتماعات في المحال والاجتماعات في القرى كلتاهما لاجل المدينة ، غير ان الفرق بينهما أن المحال أجزاء المدينة ، والقسرى خادمة المدينة » ــ ( المترجم ) •

آسيا الوسطى ، الا انها كانت ، مع ذلك ، خطوة الى امام بالمقارنة مع التصورات الدينية السائدة آنذاك عن الانسان وعن الشيم الانسانية · وقد خضعت أفكار الفارابي هذه لتعميق وتطوير اجراه الفيلسوف وعالم الاجتماع العدربي العبقدري ابن خلدون ، الذي يقع ، كما هو معروف ، تحت تأثير الفارابي القوي ·

ان الفارابي ، بدراسته صنوف المجتمعات الانسانية ، وكذلك الاختلافات ما بين الشعوب ، يقف طويلا عند تركيب المجتمع • فان المجتمع ، وفقا لرأيه ، يتألف من المدن المختلفة ، التي تنقسم الى مدن فاضلة وغير فاضلة • ان أجود المدن هي المدنة الفاضلة •

ويحلل الفارابي ، على نحو مسهب ، نميط حياة وسلوك الطبقات الاجتماعية المختلفة للمجتمع المعاصر له • وهو يظهر تعاطفه مع نظام الدولة الاجتماعي الاقطاعي ، الذي هو المدينة الفاضلة ، وفقا لرأيه • ومع ذلك ، فلكونه مفكرا بعيد النظر ، فانه قد فهم ان نظام الدولة المطلق هذا يعتمد ، بصورة أساسية ، على « مدينة الضرورة »(٢٨) التي تعيش فيها الجماهير الكادحة • ان سكان هذه المدينة قد قصدوا « الاقتصار على الضروري مما به قوام الابدان من المأكول والمشروب والملبوس والمسكن والمنكوح والتعاون على استفادتها »[٢٦] • وقد بلغ أهل هذه المدينة ما يصبون اليه من بلغة العيش بالاستكانة والخنوع •

ان أهل « المدينة البدالة » قد قصدوا « ان يتعاونوا على بلوغ اليسار والثروة ، ولا ينتفعسوا باليسار في شيء آخر ، لكن على ان اليسار هو الغاية في الحياة »(٢٩) • وفي هذه المسدينة ، سيلاحظ الفارابي ، سلايمكن ان يستتب الامر دون نهسب وخداع • ان أهل المدينة سلاجسسار والمرابين والسماسرة سلا يشتغلون ، هم أنفسهم ، بالعمل الانتاجي ، وانما يعيشون عن طريق بيع منتجسات عمل المنتجين المباشرين •

 <sup>(</sup>۲۸) وردت في « آراء أهل المدينة الفاضلة » باسم « المدينة الضرورية » ـ ( المترجم ) .

<sup>(</sup>٢٩) هكذا وردت بالنص في رسالة الفارابي « آراء أهسل المدينة الفاضلة » \_ اصدار ( دار العراق \_ في بيروت بيروت عام ١٩٥٥) ص ٩٦ . وسنحاول ، ما أمكننا ذلك ، ايراد أقوال الفارابي نصا من المصدر الاصل ، لكي يستقيم المعنى تعاما ، والا فان البروفسور غريفوريان قد لا يورد النص كما هو بالحرف في الاهل ، فلا افتصرنا على ترجمته ، اختلفنا بالتالي مع الاصل ، وهذا ما لا نريده ولا نسعى اليه \_ ( المترجم ) .

والى عداد المدن التي يخضعها الفارابي للنقد تنتمي « مدينة الخسة والشقوة » ، « وهي التسي قصد أهلها التمتع باللذة من المأكول والمسسروب والمنكوح ، وبالجملة اللذة من المحسوس والتخيل وايثار الهزل واللعب بكل وجه ومن كل نحو»[٢٣].

ان الفارابي يفضح عيوب هذا الشيطر من ممثلي المجتمع الاقطاعي ، الذين يعيشون نميط الحياة الطفيلي ، عاكفين على السكر والتبطل والوان المتع ، ان عطف الفارابي هو الى جانب « المدينة الضرورية » ، لقد كان يتعاطف مع سكان هيده المدينة ، غير انه لم يستطع تبين سبل محيدة لتخليصها من العوز واحرمان ، والحق انه يشير الى كون المذنب في هذا الفقر المدقع للشعب الكادح في « المدينة الضرورية » هو الطبقات السائدة ، التي بسبب الزهو وحب النفس والانانية ، وحب النفس والانانية ، وحب النفس على مثل مثل

وقد كتب الفارابي ، عاذلا الاوساط الحاكمة في المجتمع المعاصر له ، يقول : « أن مدينة الكرامة هي التي قصد أهلها على أن يتعاونوا على أن يصيروا مكرمين ممدوحين مذكورين مشهورين بين الامهم ممجدين معظمين بالقول والفعل ذوي فخامة وبهاء اما عند غيرهم وأما بعضهم عند بعض ، كل انسان على مقدار محبته لذلك أو مقدار ما أمكنه بلوغه منه » •

أما « مدينة التغلب » \_ فهي « التي قصيد أهلها ان يكونوا القاهرين لغيرهم الممتنعين ان يقهرهم غيرهم ، ويكون كدهم للذة التي تنالهم من الغلبية فقط » •

واما « المدينة الجماعية » \_ فهي « التي قصد أهلها أن يكونوا احرارا يعمل كل واحد منهم ماشاء لايمنع هواه في شيء أصلا • وملوك الجاهلية على عهد مدنها أن يكون كل واحد منهم انما يدبر المدينة التي هو مسلط عليها ليحصل هواه وميله • »

ان صناعات سكان المن الجاهلية، التي يمكن أن تعتبر هدفا لحياتهم ، تشكل كيل ما أوردناه آنفا[٤٠] •

وينطلـــق الفارابي ، كـــذلك ، ضــد « المدينة الضالة »(٣٠) ، التي تنحرف عن السـبيل

السوي • ان « المدينة الضالة ــ هي التي تظن بعد حياتها هذه السعادة ولكن غيرت هذه ، وتعتقد في الله عز وجل وفي الثواني وفي العقل الفعال آراء فاسدة لايصلح عليها ولا ان اخذت على انها تمثيلات وتخيلات لها • ويكون رئيسها الاول ممن أوهم انه يوحى اليه من غير أن يكون كذلك ويكون قد استعمل في ذلك التنويهات والمخادعات والغرور •»[٢٥]

وبكلامه عن أهل « المدينة الضالة » ، فأن الفارابي يعني ممثلي الفلسفة الدينية ـ الغيبية ، يعتنقها المتصوفة و انه يدين المتصوفة ويعتبر كمالا رفيعا للانسان المعرفة الثقافية للواقع ، والمساركة الفعالة في الحياة الاجتماعية ، فيما كان الصوفيون يرون مغزى الحياة الانسانية في أماتة الشهوات وفي تحرير الروح من « سجنها البدني » من أجلل ان تتوحد الروح بالالوهية ، عن طريق تعذيب النفس وقهرها .

وكما نرى ، فإن الفارابي يحلل ، على نحو سليم ، حالة المجتمع المعاصر له ، وهو يعلق كامل المسؤولية عن فساد الدولة على الفئات العليا الحاكمة ، التي تستغل سلطتها ليس لاجل تنفيذ الارادة الالهية ، بل لتطمين شهواتها الخيانية •

غير انه بانتقاده القصورات والنقائص فانه قطعا ، لاينطلق ضد النظام الاقطاعي • بل على العكس من ذلك ، فان الفارابي يبحث عن السبل من أجل تدعيم النظام الاقطاعي • أما نقد منثل وقيم الفئات السائدة ، فانه يعبر عن قلقه ، فقط ، على مصير النظام الاقطاعي الذي يزعزع أركانه الاقطاعيون البشعون الفاقدون صوابهم •

#### \_×\_

وفي نظريته السياسية ، فان الفارابي طرح وحل المسائل الحارة لعصره ، وقبل كل شهيء هم مسألة علاقة الدولة بالمجتمع • زد على ذلك ، ان المقولة الانطلاقية لهذه النظرية هي « الخير العام » ، الذي باعتباره فريضة الهية ، يعم الناس جميعا ، بدرجة متكافئة ، بغض النظر عن انتمائهم الطبقي • ان نشر الخير العام الشامل انما هو هدف سلطة الدولة والتشريع • وبتجديد الدولة كهيأة مكرسة للايفاء العام الكلي للمطالب الانسانية ، فان عالمنا يعتبر ضروريا دراسة ليس فقط نشوء ههذه الهيئة

 <sup>(</sup>٣٠) يتحدد البروفسور غريفوريان بابراد انتقادات الفارابي
 لقسمين من مضادات « المدينة الفاضلة » وهما « المدينة المجاهلة » بأنواعها الستة ( المدينة الضرورية ، المدينة

البدالة ، مدينة الخسة والشقوة ، مدينة الكرامة ، مدينة التغلب ، المدينة الجماعية ) و ( المدينة الضالة ) ويتبغي أن نقول أنه ثمة قسمان آخران لمضادات المدينة الفاسقة ) الفاضلة لم يلكرهما الكاتب وهما ( المدينة الفاسقة ) و ( المدينة المبتدلة ) — ( المترجم ) .

ومراتب تطورها ، بل والسبل الاجتماعية لبلوغ الخير البشري ايضا ·

ان اشاعة الخير البشري تعتمد ، وفقا لما يقول الفارابي ، بصورة أساسية ، على وجود الــــدولة الفاضلة ٠ ان الدولة تكون فاضلة في تلك الحالة التي \_ يقول هو \_ ، تستند فيها الى مبادى الخلق والآبداع ٠ وفي مثل هذه الدولة ، فان اعمال الانسان لاتتحدد باطارات العقائد والطقوس • فهنا يوقر النشاط الابداعي والمعارف العلمية ، وهنا يمجد احتياز الفطنة وحدة الذهن التي تمكن من معسسرفة واقع الاشياء او احداث لمستقبل ، في يما وقت[٢٦]٠ وعلى أية حال ، فإن الإنسان لايستطيع لوحده ، ـ فيما يؤكده الفارابي ـ ان يحصل على كل ما هو ضروري من أجل المعرفة والتكامل الذاتي • انسه منزم بالاختلاط مع بقية الناس ، طالما أنَّ الانسان \_ طبقا لما يقوله الفارابي \_ كائن اجتماعي يحتاج الى الاختلاط والتأثير المتبادل مع الناس الاخرين • وهكذا ، فان الفارابي أحيا ، في عصر القرون الوسطى، فكرة أرسطو القيمة عن الانسان ككائن اجتماعى •

ان ايما خير يمكن بلوغه ، في الحقيقة - كما يقول الفارابي - بالاختيار والارادة ، فاذا ماتوحدت المصالح والرغبات فيها - كتب الفارابي - التعاون على الاشياء التي تنال بها السعادة في الحقيقة هي المدينة الفاضلة ، والاجتماع الذي به يتعاون على نيل السعادة هو الاجتماع الفاضلة ، والامسة التي تتعساون مدنها كلها على ما تنال به السعادة هي الامة الفاضلة ، وكذلك المعمورة الفاضلة انما تكون اذا كانت الامة التي فيها يتعاونون على بلوغ السعادة »[٢٧] ،

والى جانب ذلك ، فان الفارابي يتصورالانسان ويقدمه عضوا فى المجتمع ، متواجدا فى هذه المرتبة أو تلك من مراتب سلم المقامات الاقطاعي • وبما أن اعضاء المجتمع يتواجدون فى مراتب مختلفة من السلم الاقطاعي \_ يستطرد الفارابي فى مناقشته \_، فاذن يتطلب الامر ، من أجل بلوغ الوحدة ، اقامة منظومة ونظام محدد ينظمان العلائق والصلة المتبادلة بينهم •

ومتحدثا عن الدولة الفاضلة ، فان الفارابي ، جريا على طريقة أفلاطون ، يماثل هذه الدولة بالجسم البشري ، الذي يكون فيه لكل عضو وظائفه الخاصة، التي يتحكم فيها مركز واحد ، ان « المدينة الفاضلة » \_ يكتب الفارابي \_ تشبه البدن التام الصحيح الذي تتعاون اعضاؤه كلها على تتميم حياة الحيوان وعلى حفظها عنيه ، وكما ان البدن أعضاؤه مختلفة

متفاضلة الفطرة والقوى وفيها عضو واحد رئيس وهو القلب واعضاؤه تقرب مراتبها من ذلك الرئيس ، وكل واحد منها جعلت فيه بالطبع قوة يفعل بها فعله ابتغاء لما هو بالطبع غرض ذلك العضو الرئيس واعضاء أخر فيها قوى تفعل افعالها على حسب أغراض هذه التي ليس بينها وبين الرئيس واسطة وفهذه في المرتبة الثانية واعضاء أخر تفعل الافعال على حسب غرض هؤلاء الذين في المرتبا الثانية و ثم هكذا الى ان تنتهي الى اعضاء تخدم ولا ترؤس أصلا وكذلك المدينة أجزاؤها مختلفة الفطرة متفاضلة الهيات "[74].

ونى الدولة الفاضلة ، طبقا لما يقول الفارابي ، ثمة رئيس يخضع لامرته الاعضاء المختلفون فى السلم الاقطاعي ، يقول الفارابي ، « وفيها ( يقصد المدينة الفاضلة - المترجم - انسان هو رئيس وآخر يقرب مراتبها من الرئيس ، وفي كل واحد منها هيئة وملكة يفعل بها فعلا يقتضي به ما هو مقصود ذلك الرئيس ، وهؤلاء هم أولو المراتب الاول ودون هؤلاء يفعلون الافعال على حساب أغراض هؤلاء ايضا من يفعل الافعال على حساب أغراض هؤلاء أيضا من يفعل الافعال على حساب أغراض هؤلاء ، ثم هكذا يفعل الافعال على حساب أغراض هؤلاء ، ثم هكذا أفعالهم على حسب اغراضهم فيكون هؤلاء السنين أفعالهم على حسب اغراضهم فيكون هؤلاء السنين يخدمون ولا يخدمون ويكونون في أدنى المسراتب ويكونون هم الاسفانين "[٢٩] ،

وهكذا ، فبظهور المدينة الفاضلة ، يظهر ليس فقط عدم المساواة المعنوي ، بل وعدم المساواة في الملكية أيضا ، ووفقا لما يقول الفاراني ، ، فأن الوظيفة الاجتماعية للشعب وواجبه وحاجته انما هي العمل من اجل سادته ، فالشعب يحتاج فقط الى الغذاء ، والكساء ، والتسكاثر ، أي الى تلك الشروط الدنيا الضرورية من أجل اعالة الابدان فحسب ، وبتجديده حياة الكادحين بكونها بدنية فحسب ، وحجبه الحياة الروحية عنهم ، فأن الفارابي أزلهم ، بهذا ، الى مصاف منفذي ارادة رئيسس الدولة الفاضلة ،

ان الفارابي يصمم الرسم التخطيطي لسلم المقامات والمراتب على نسق متماثل مع نشاط الكيان البشري • فهو يماثل الشعب بالاعضاء ، المرتبطة وثيقا بعمل القلب ، الذي يعين به رئيس الدولة ، والذي تنحصر وظيفته الاساسية في القيادة •

ان الفارابي ليس فقط قد عاين عدم المساواة بين الناس في المجتمع ، بل وانتقده ايضا · والى ذلك، فانه افترض انه بفضل القيادة المتنورة ، فان كافة الناس فى الدولة الفاضلة يستطيعون ، دون النظر الى وضعهم الاجتماعي ، الحصول على سعادتهم ، وذلك لان هذه الدولة يقودها الناس النزاعون نعو التفكير والمعرفة والحكمة ، أما غياب الحاكم الحصيف والناس الحكماء فأمر يعتبره الفارابي كارثة كبيرة على الدولة ، وذلك لانه « أن لم يتفق أن يوجد حكيم تضاف اليه الرئاسة لم تلبث المدينة بعد مدة أن تهلك »[٣٠]،

لقد آمن مفكرنا ، مخلصا ، بأن ظهور الدولة الفاضلة يعتمد ، قبل كل شيء ، على رئيسها الذي ينبغي أن يكون قادرا مكتمل القدرة ، عاقلا ، قوي الارادة ، محبا للعلوم • ان زعيم الدولة الفاضلة ينبغي ، وفقا لرأيه ، « أن يكون بالطبع جيد الفهم والتصور لكل ما يقال له فيلقاه بفهمه على ما يقصده القائل وعلى حسب الامر في نفسه • ثم ان يكون جيد الحفظ لما يفهمه ولما يراه ولما يسمعه ولما يدرك وفي الجملة لايكاد ينساه • ثم ان يكون جيد الفطنة ذكيا اذا رأى الشيء بأدنى دليل فطن له على الجهة التي دل عليها الدليل • ثم أن يكون حسن العبارة يؤاتيه لسانه على ابانة كل ما يضمره ابانة تامة ، ثم أن يكون محبا للعلوم والاستفادة منقادا له سهل القبول لا يؤلمه تعب التعليم ولا يؤديه الكد الـــذي يناله منه • ثم ان يكون غير شره على المأكـــول والمشروب والمنكوح متجنبا بالطبع للعب مبغضا للذات الكائنة عن هذه ، ثم ان يكون محبا للصدق وأهله ، مبغضا للكذب واهله ٠ ثم ان يكون كبير النفس محبا للكرامة • تكبر نفسه بالطبع عن كل ما يشين من الامور • وتسمو نفسه بالطبع الى الارفع منها • ثم أن يكون الدرهم والدينار وسائر أعراض الدنيا هينة عنده • ثم ان يكون بالطبع محبا للعدل واهله ومبغضا للجور والظلم واهلهما ، يعطى النصف من أهله ومن غيره ويحث عليه ويؤتى من حل به الجور مؤاتياً لكل ما يراه حسنا وجميلاً • ثم ان يكون عدلاً غير صعب القياد ولاجموحا ولا لجوجا اذا دعى الى العدل بل صعب القياد اذا دعي الى الجـــور والى القبيح \* ثم ان يكون قوي لعزيمة على الشيء الذي يرى أنه ينبغي أن يفعل جسورا عليه مقداما غر خائف ولا ضعيف النفس ،[٣١]·

لقد كان لنظرية الدولة الفاضلة والحـــاكم المتنور أساسها المثالي ، ولكنها ، مع ذلك ، كانت ،

تاريخيا ، خطوة الى الامام فى الفكر السوسيولوجي والاخلاقي في أوائل القرون الوسطى • ان الافكار التنويرية التي دافع الفارابي عنها كانت مخضعة ، بصورة اساسية ، الى تطور المسارف العلميسة والفلسفية ، التي يمكن بفضلها ، كما افترض هو ، أن يغدو المجتمع فاضلا •

وقد عرض الفارابي للنقد كل ما كان يعيق تحقيق هذا الهدف ٠ فان الدولة التي لا تحفيل بالمعارف العلمية والفلسفية ، الدولة التي تعمها الجهالة والجشع والعنف ، لاتنال ــ فيما يقــوله الفارابي - الا القدر الاضأل من الرقي • وقد انطلق الفيلسوف يقوة ضد استبداد الحكام الاقطاعيين ، الذين يدمرون بجشعهم وجورهم القوى الروحيسة للمجتمع ، مقيمين دولتهم على الشراهة والضراوة ٠ ان مثل هذه الدولة يسيرها أناس غير متنورين ، جهلة ، غير فاضلين • انهم عاكفون على الشـروة ، والسلطة ، والمتعة ، منشغلون بها • وعن طـــريق الاختلافات الدينية ، فان أمثال هؤلاء يحاولون ان يقيموا دولتهم على الشعوب الاخرى • وفي الدولـــة غير الفاضلة ، حيث تنتهك العدالة ، يسودالعسف، وتذوى المعارف العلمية والفلسفية ، وتنتصر ظلمات الرجعة حتما

وقد كتاب الفارابي يقول في ذلك: « • • فقوم رأوا ذلك انه لاتجانب ولا ارتباط لا بالطبيع ولا بالارادة وانه ينبغي أن ينقص كل انسان كل انسان وان ينافر كل واحد كل واحد لاير تبط اثنان الا عند الضرورة ولا يأتلفان الا عند الحاجة ثم يكون اجتماعهما على ما يجتمعان عليه بأن يكون أحدهما القاهر والاخر مقهورا وأن اضطر الاجل شيء وارد من خارج أن يجتمعا ويأتلفا فينبغي أن يكون ذلك ريث الحاجة • وما دام الوارد من خارج يضطرهما الى ذلك فاذا زال فينبغي أن يتنافرا ويفترقا وهذا هو الداء السبعي من آراء الانسانية « ٢٦] •

ومتحدثا عن المدينة غير الفاضلة ، فان الفارابي قد أظهر ، للمرة الاولى في القسسرون الوسسطى ، التناقضات الاجتماعية في عهد الخلافة العباسسية ، وحاول ان يشرحها نظريا .

لقد آمن الغارابي بأن الشر سيقضى عليه ، في خاتمة المطاف ، وستسود المبادىء الخيرة ، الغاضلة

Alfarabi's Abhandlung der Musterstaat. Herausgegben von Dr. Dietrici, S. 30.

[ الاشارة الى ( رسالة الفارابي ) « آراء أهل المدينة الفاضلة » التي نشرها المستشرق ديتريشي ، وترجمها الى الالمانية ، ونشرها مع بعض وسائل الفسارابي بين عامي ١٨٩٠ و ١٨٥٩ في مدينة ليدن بهولندا – ( المترجم ) ، ]

- 7. Ibid., S. 27.
- 8. Abu-Nasr al-Farabi, Ukaz. soch., S. 47.
- Sm. "Izbrannie proiz vedenia misliteli strna blijnevo i Crednevo Vostoka", SS. 165\_\_166.
- 10. Farabi \_ Cushestvo Voprosov, S. 174.
- 11. Ibid.
- 12. Ibid.
- "Izbrannie proizvednia misliteli stran blijnevo i Crednevo Vostoka", S. 334.
- 14. Ibid., S. 165.
- Sm. 1. Ulken. La peurse islam. Stanbul, 1954, P. 85.
- Farabi ... Dostijenie Sochastia, S. 29; Sm. L. Ulken. Ukaz. Soch.

[ الاشارة الى كتاب « تحصيل السعادة » للفارابي ]

- 17. Ibid., P. 31.
- Farabi Traktat o vzgladakh jiteli dobrodetelnovo goroda. — v kn.: C. H. Grigorian. Iz istorii Filocophi Sredni Azii i Irana, SS. 156—157.

[ الاشارة الى كتاب «آراء أهل المدينة الفاضلة» للغارابي ]

- 19. Ibid.
- 20. Ibid.
- 21. Ibid., P. 182.
- 22. Ibid., P. 166.
- 23. Ibid., P. 167.
- 24. Ibid., P. 167.
- 25. Ibid., P. 168.
- 26. Ulken. Ukaz. Soch., S. 45.
- C.H. Grigorian. Iz istorii Filosophi Sredni Azii i Irana, S. 157.
- 28. lbid., P. 157\_158.
- 29. Ibid.
- 30. Ibid., P. 166.
- 31. Ibid., P. 164.
- 32. Ibid., P. 180.

في الارض • أن افكاره الاجتماعية عميقة التقسمية والانسانية •

وفى عصر الاضطهاد الاقطاعي والحروب ، كان الفارابي قد طرح بجرأة مثال مجتمع من دون عسف وعبودية ، مثالا للعلاقات السلمية والصداقية بين كافة شعوب الارض ٠

وباعتباره متنورا ، فان الفارابي لم يستطع ، حقا ، العثور على السبيل القويم لتحقيق مشساله الاجتماعي ، ولكن مجرد اعلان المثال الاجتماعي الجديد في ذلك العصر كان أمرا جريئا وتقدميا بشكل استثنائي ، ومن هنا ، فان أفكاره قد ألقت تأشيرا بالغا على تطور الفكر الفلسفي لشسعوب الشرق ، وبصفة خاصة على تشكيل عقائد ابن سينا ، وابن باجه ، وابن رشد ، ونظامي ، وابن خلدون ،

#### ● ※ ●

#### هوامش المؤلف:

( لقد حرصنا في اثبات الهوامش على كتابة المعسادر الروسية بالحروف اللاتينية ، مع الاشارة الى الاصل العربي ، ما أمكن ) :

- V.V. Bartold \_\_ Kultura Musulmanstva, Pg., 1918, S. 42.
- Farabi 
  O proiskhojdeni nauk. 
  v kn C.H. Grigorian: "Iz istorii Filosophi Sredni Azii i Irana." Moscow, 1960, SS. 153\_\_154.

[ الاشارة الى « احصاء العلوم ، للقارابي ]

- V.I. Lenin Polnoe sobranie sochinenie, T. 29, P. 330.
- Farabi \_\_ Sushestvo voprosov. \_\_ v kn.: "Izbrannie proizvideniia misliteli stran Blijne vo i Crednevo Vostoka", Moscow, 1961, S. 166.
- 5. Ibid.
- 6. Abu-Nasr al-Farabi. Traktat o vzgnadakh jiteli dobrodetelnovo goroda (na arab. iaz.) v kn.:

## الفارابي 200 بين مناطقة عصره(\*)

بقلم البروفسور

### ١٠ أو ٠ ماكوڤيلسكى

ان الظاهرة الاشد تعيزا ، من حيث المحتوى الفلسفي ، كانت هي ظهور أتباع وشارحي أرسطو في الشرق الاوسط ، الذين ظهروا في القرن التاسع ، واستمروا حتى القرن الحادي عشر • ان وجود هذه الظساهرة ، القصير الأمد ، الذي ائتلق كالالعاب النارية ، كان هو الفترة الأشد ألقاً والاعظم نورا في تاريخ فلسفة الشرق الاوسط وآثارها المكتوبة باللغة العربة •

لقسد كان نهج أتباع أرسسطو(١) في الشرق الاوسسط يمثل ، في جوهره ، فلسفة توليفيسة ، اصطفائية ، هي مزيج من تعاليم أرسطو والافلاطونية المجديدة والتيارات المشالية والصوفية ، ان هسذه الفلسفة الانتقسائية انما تلقت مثل هذه التسمية ، نهج أتباع أرسطو » ، فلانها تتغلب فيها أفكار فلسفة ومنطق أرسطو ، وكان المثلون الرئيسون فلسفة الارسطوية الشرق أوسطية هم : الكندي للفلسفة العربي الذي عساش في القرن التاسع ،

وفيلسوف آسيا الوسطى \_ الفارابي(٢)، الذي عاش في القرن العياشر، والفيلسوف الطاجيكي \_ ابن سينا(٢)، وتلميذه الفيلسوف الاذربيجاني يأخمانيار الذي عاش في القرن الحادي عشر • ان أساس النظرات الفلسفية لهؤلاء الفلاسفة هو من يح من ثنوية فلسفة أرسطه ، المتداه حق بـ من

ان أساس النظرات الفسيفية لهؤلاء الفلاسفة هو مزيج من ثنوية فلسفة أرسطو ، المتراوحة بسين المادية والمثالية ، والمستندة الى منظومة مثالية خالصة لانفلاطونية الجديدة ، وقد سعى هؤلاء لان يخضعوا لنجو الاسلامي والثقافة الاسلامية أرسطو ، المكيف بدوره على أيديهم بروح الافلاطونية الجديدة ، الامر الذي انعكس بمنتهى القوة لدى باخمانيار ، السني الذي انعكس بمنتهى القوة لدى باخمانيار ، السني استطاع أن يذلل ، الى الحد الاقصى ، الاختلاف بين موقف أرسطو المخضع للافلاطونية الجديدة وموقف الدين الاسلامى ،

ولما كان أتباع أرسطو قد سعوا لتوحيد وجهات

الحضارة العربية في الدراسات العليا بجامعة بفداد ، المعنون « عروبة العلماء المنسوبين الى البلدان الاعجمية في المشرق الاسلامي » ؛ الجزء الاول ، ص ٩١ ، مايلي : ان العلماء المسلمين المنسوبين الى البلدان الاعجمية في المشرق الاسلامي : فارس وخراسان ، واذربيجان ، وما وراء النهر ، وبلاد الجزيرة ليسوا جميعا من الاعاجم كما يتوهم الكثيرون ، وانما يوجد منهم أعداد كبيرة جدا يرجعون في أصولهم الى أنساب عربية صريحة ، وبينهم من أنجب عددا كبيرا من العلماء والادباء المذين انتشروا في أقطار المشرق الاسلامي وبلدانه ، كالبيت السمعاني ، والدوحة الصاعدية ، وآل المجنوكيني ، والعلمساء البكريين ، والعمريين ، والعثمانيين ، والعمسلويين ، والامويين ، والعباسيين ، والتميميين والشيبانيين وغيرهم ممن ينسبون الى المواطن الاعجمية » ، وقد أورد العالم العراقي المعاصر ، د. معروف ، فعلا ، قوائم بأســـماء العلماء المنسوبين الى جرجان وبيهق وبلخ وسسمرقند وبخاری وبست ومرو ونیسابور ۰۰۰ الخ ، ولم یرد ذکر الفارابي فسمنهم ولعله سيرد في جزء تال ـ ( المترجم ) .

<sup>\*\*)</sup> يشرح البرونسور ماكوفيلسكي ( المعروف بالبحسوث والدراسات الفلسفية والجمالية والعلاقات المتبادلسية بين فلاسسفة البلدان المختلفة ) ، في هملا المحث النظريات المنطقية لمناطقسة العصر ويقابلهسا بنظريات الفارابي ، ويبسط شروحه كلها على ضوء مقولات ارسطو في علم المنطق ، ( وهذا المبحث جزء من كتاب كبير صور في موسكو بعنوان « تاريخ المنطق » ) . ( المترجم ) .

<sup>(</sup>۱) نهج اتباع أرسطو ، أو الارسطورية في الشرق الاوسط م هو تعبير اصطلح عليه الباحثون الفلسفيون المعاصرون في دراستهم للفلسفة العربية والاسلامية في القمسرون الوسطى ، والعصور العباسية على وجه المتخصيص ، ويقصدون بذلك شروح فلاسسفة العرب والمسلمين ومناطقتهم للفلسفة ومنطق ارسطو ، وتطبيقاتهم المحليسة لفلسفته ، واجتهاداتهم وتوليفاتهم المختلفة في ذلك سو ( المترجم ) ،

النظر الثلاث (أرسطو، والافلاطونية الجديدة، والقرآن) (٣)، فإن تعاليمهم الخاصة ظلت تعاني من عسدم الثبات، والتناقضات الداخلية وإذا كان أتباع أرسطو في الشرق الاوسط يتمسكون، في تعاليمهم عن الوجدود، بنظرية الفيض الافلاطونية الجديدة، فإنهم في نظرية المعرفة والمنطق ظلوا يعتمدون على تعاليم أرسطو و

وكان المنطق في الفلسفة العربية \_ الاسلامية يفهم على انه علم تطبيقي ، يقوم قواعهد التفكير السليم (٤) • ووفقا لههذا المفهوم ، فان المنطق هو الميزان الذي تقاس به رصانة الافكار ، وتلاحظ الافكار الخاطئة وغير الوجيهة • ان النظرة الىالمنطق باعتباره « ميزان الافكار » تبقت بين العلماءالمسنمين حتى القرن التاسع عشر ، كما يتضح ذلك من اطلاق العسالم الاذربيجاني في القرن التساسع عشر ، باقيخانوف ، اسم « ميسزان البصيرة » أو « أنوار المعرفة » ، على المؤلف الذي كتبه في المنطق • لقهد رأى الفلاسفة المسلمون أهمية المنطق في كونه يقي من الاخطاء ويساعد في استيعاب كافة العلوم وتطورها المتحرر من الاخطاء •

\*

في رأينا أن القول بتوحيد وجهات النظر الثلاث (أرسطو، والافلاطونية الجديدة ، والقرآن ) ، على يد أتباع ارسطو (ومقصود بهم الكندي والفارابي وابن سينا ومن نهج نهجهم ) ، قول يجانب الصواب ، والدقسة فأن مؤلاء العلماء لم يوحدوا هذه المصادر الثلاثة للفسكر الفلسفي والمنطقي عدا عن أن توحيدها مستحيل بالنهم حاولوا ، بكل الوسائل ، التوفيق بينها ، وايجاد نقاط الالتقاء ، منطلقين ، في الاساس ، مسن القرآن والشريعة الاسلامية ، وبالطبع فثمة فرق كبير بين التوفيق والتوحيد ، وقد أثبتنا رأينا هذا توخيا للمزيد من الدقة في بحث عظيم الاهمية يتناول أصول فكرنسا العربي الاسلامي (المترجم) ،

يشير الكاتب ، في ذلك ، الى رأي الفارابي ، بصفت تنظيم تعاليم أرسطو في الفلسفة والمنطق خير التفهم حيث يقول أبو نصر الفارابي في علم المنطق :

يقول ابو نصر الغازابي في علم المسطى . « حده وغرضه : صناعة المنطق تعطي جعلة القوانين التي شائها أن تقوم المقل ، وتسدد الانسان نحو طريق المسواب ، ونحو الحق في كل ما يمكن أن يغلط فيسه من المحقولات ، والقوانين التي يعنص بها والزلل والغلط في المعقولات ، والقوانين التي يعنص بها في المعقولات ما للقوانين المنطقية التي هي آلات يعتص بها في المعقولات ما لا يؤمن أن يكون المعقلة ألتي هي آلات يعتص بها في المعقولات ما لا يؤمن أن يكون المعقل قد غلط فيه أو فصر في ادراك حقيقته ، تشبه المواذين أن يكون الحس من يكون الحسام ما لا يؤمن أن يكون المعقل أن يكون الحس عد غلط أو قسر في ادراك تقسديره ، وكالساطر التي يعتص بها في الخطوط مالا يؤمن أن يكون الحس قد غلط في ادراك أستقامته » ... (المترجم) الحس قد تحير أو غلط في ادراك أستقامته » ... (المترجم) ...

وقد رسخت في أساس دراسة المنطق الترجمات العربية للمباحث المنطقية لارسطو وشارحيه ويمكن معرفة مدى المثابرة والتدقيق الذي درس ب منطق أرسطو من استقراء السيرة الذاتية لابن سينا ٠ فعلى أساس دراسة منطق أرسطو حددت حسدود اصالة منطق الفلاسفة العرب والمسلمين • وهكذا ، فان الفيلسوف الاذربيجاني باخمانيار كتب في القرن الحادي عشر مؤلفه « المنطق » ، أما معلمه ابن سينا فقيد كتب ثلاثة أعمال في المنطق : المنطق الكبير ، والوسبيط ، والصغير • وحتى بعد انحسار الفلسفة الاسلامية الناهجة نهج ارسطو ، فان المنطق تفادى الملاحقة ، كما أن الاهتمام به لم يضعف ، وقد ظهرت باستمرار مؤلفات جديدة في هذا الحقل من حقول المعرفة • فان الاهتمام بالمنطق الشكلي كان يتغذى ، بخاصة ، باستخدامه في الجدل والمحاججة اللاهوتية، وفي أغراض الدفاع عن عقائد الدين الاساسية ٠

وقد اعتبر المنطق والرياضيات بمثابة تبشير بالفلسفة •

ان نظرية المعرفة في الفلسسفة العربيسة - الاسلامية انما كانت اعادة معالجة أصلية لتعساليم أرسطو عن العقل المنفعل (السلبي) والعقل الفعال ، التي استثمر فيهسا أرسطو المقولة الديالكتيكية في الامكانية والواقع ، من أجل تفسير قوانسين التفكير الانساني • وانطلاقا من المقارنة الارسلوية للعقل الفعال بالنسور ، الذي يجعل العيون ترى الالوان الكامنة في الطبيعة ، فإن الفلاسفة العرب والمسلمين، الناهجين نهج ارسطو ، يسبغون ، انطلاقا من هذه المقارنة(٥) ، على العقل الفعال أهمية اخرى غير التي التي

<sup>(</sup>٥) ا - يسمى الفارابي العقل المنفعل ( العقل بالقوة أو العقل الهيولاني ) ، ويقصد به تلك القوة في النفس المعدة لانتزاع صور الموجودات وماهياتها من الواد ، اما نسبة العقل الفعال الى العقل الانساني فعي كنسبة الشمس الى العين « التي هي بصر بالقدوة مادامت في الظلمة ، وكما أن الشمس هي السي تجمل العين بصرا بالفعل والمبصرات بالفعل بما يعطيها من الضياء ، كذلك المقل الفعال هو الذي جعل المقل الدي بالقوة عقلا بالفعل بما أعطاه من ذلك المبدأ ، وبذلك بعينه صارت المقولات معقولات معقولات بالفعل » .

٢ — ويفصل الغارابي ذلك في كتابه عن المدينة الغاضلة كالآتي: « والمقولات التي بالقوة تحتاج الى شيء آخر ينقلها من القوة الى ان يصيرها بالغسسل والغامل الذي ينقلها من القوة الى المقل هو ذات ما جوهره عقل ما بالغمل ، مغارق للمادة ، فان ذلك المقل يعطي المقل الهيولاني شيئًا ما ، بمنزلسة المستود الذي تعطيه الشمس للبصر ، لان منزلته

اكتسبها لدى ارسطو • فاذا كان العقل الفعال ، وفقا لتعاليم أرسطو ، لصيقا بالانسان ذاته ، كائنا في الروح البشرية ذلك العامل الذي يحوّل الى حقيقة الصفاتُ المُوهوبة المغروسة في العقل المنفعل تجـــاه معرفة المفاهيم ، فان العقل الفعال يتحول ، لــــدى الفلاسفة العرب والمسلمين الارسطويين ، الى مبدأ روحي مستقل ، موجود خارج الانسان ، يوليد ، بتأثيره على الانسان ، معرفة جوهر الاشياء • ومثلما ان النور يعتبر خارجيا بالنسبة الى العين ، مسببا ابصار الالوان ، فكذلك فان العقل الفعال ، في مفهوم الفلاسفة العرب والمسلمين المتأثرين بأرسطو ، يعتبر ظاهريا بالنسبة للانسان ، ومصدرا لمعرفة جــوهر الاشبياء • وبفضل هذا التغيير لمفهوم العقل الفعال ، فان نظرية المعرفة لدى الفلاسفة العرب والمسلمين الارسطويين تلتحم بنظريتهم الشناملة عن المسكون ، ما دام هــــذا العقـــل الفعال في مفهومهم هو العقل العالمي ، الذي يعتبر الحلقة الاخيرة في سلسلة فيض العقول الكونية(١) ٠

ووفقا لتعاليم هؤلاء الفلاسفة ، فأن في هذا العقل الكوني (عقل عالم ما تحت القمر) تنحصر أشكال أشياء العالم المادي ، أن التحام هذا العقل الفعال بالعقل الانساني الكامن يكسب الاخير أشكال التفكير الضروري لمعرفة جوهر الاشسياء ، ومن كل الغلاف الغيبي لهسنه التعاليم ، ففيها يرى السعي الطرح مسألة اتساق أشكال التفكير الانساني مع أشكال الوجود ، أشكال العالم المادي ، وقد أشسار لنين ، في وقته ، الى أنه بالنسبة للنظرية المسادية الممعرفة ، فان مما له أهمية جوهرية الاعتراف بأن المكال التفكير الانساني متماثلة مع أشكال الوجود ، وبهذه الروح ، بالذات ، فان أتباع أرسطو من الفلاسفة العرب والمسلمين يطرحون مسألة ألمساقة المعرب والمسلمين يطرحون مسألة العلاقة المتبادلة بين أشكال التفكير الانساني وأشكال الوجود ، غير انه بالرغم من انه في مجرد طرح هذه الوجود ، غير انه بالرغم من انه في مجرد طرح هذه

من العقل الهيولاني في منزلة الشمس من البصر ، فان البصر هو قوة وهيئة ما في مادة ، وهو من قبل ان يبصر ، فيه بصر بالقوة ، والالوان من قبل ان تعبيمر ، مبصرة مرئية بالقوة ، ولبس في جوهسر القوة الباصرة التي في الهين كفاية في ان يصسيم بعرا بالفعل ولا في جوهر الالوان كفاية في ان تصير معبّصرة مرئية بالفعل ، فإن الشمس تعطى البصر ضعوءا بضاء به ، وتعي الالوان ضوءا تضاء به ، فيصير البصر بالضوء الذي استفاده من الشمس مبصرا بالعقل ، وبصيرا بالفعل وتصير الالسوان مبصرا بالعقل ، وبصيرا بالفعل » له (المترجم) ،

 (١) أي هو عقل عالم ما تحت القمر ، أو ما يدعى بالمقسل الارضى ، عقل الكون والفساد بـ ( المترجم ) .

المسألة يوجد شيء ما مادي عقلاني ، الا ان تهافت حلهم لهذه المسألة يظهر في كونهم ينسبون أشكال التفكير الانساني وأشكال الوجود الى المصدر الاول الوحيد الذي يتوهمون لله المعلل المفعال المشرف على العالم الارضي .

وقد أعاد تلامذة أرسطو من الفلاسفة العرب والمسلمين معالجة تعاليم أرسطو عن العقل الانساني، وصاغوها في تعاليم جديدة ، هي تعاليم تطور العقل الانساني مبتدئين من مرتبة العقل الكامن • انمراتب تطور العقل الانساني قد صورها بعض ممثلي هذه الفلسفة على نحو مختلف ، وذلك رغم تماثل مفهوم مراتب تطور العقل لديهم •

فان الكندي يتخذ نقطة انطلاقه العقل الكامن (المنفعل) الميز للانسان ، بطبيعت ، ويلاحظ ، بصفة مراحل ، اقترابه من العقل الفعال اللالي د العقل المستفاد » (المكتسب) ، وبعد ذلك العقل « الايضاحي » •

والفارابي ، شأنه شأن الكندي ، يرى انالعقل الانساني لوحده عاجز ، وانبه يستطيع العمل بقوة نفوذ العقل العالمي الفعال والتحامه به فحسب ، ان تأثير العقل العالمي الفعال على العقل الانساني المنفعل (عن طريق الالتحام به بواسطة الاشعاع والفيض ) يحول العقل الانساني من حالة الامكانية والكمون الى الحالة الفعالة « العقل بالفعل »(٧) ، ان العقلل البشري الفعال يتطور من عقل كامن ، مارا بمرحلة البشري الفعال يتطور من عقل كامن ، مارا بمرحلة

من المغيد جدا للقارىء ، بهذا الصدد ، أن ننقل له رأي الغارابي نفسه ، في ذلك ، فهو يقول في فصل له عقده في كتابه « آراء أهل المدينة الفاضيلة » ، تحت عنوان « القول في القوة الناطقة كيف تعقل وما سبب ذلك » يقول ما نصه هو الآتى :

<sup>«</sup> ويبقى بعد ذلك أن ترسم في الناطقة رسيوم أصناف المعقولات ، والمعقولات التي شأنها ان ترسم في القوة الناطقة منها المقولات التي هي في جواهرها عقول بالفعل . ومعقولات بالفعل وهي الاشـــياء البريشة من المادة ، ومنها المعقولات التي ليسب بجواهرها معقولة بالغعل مثل الحجادة والنبسات وبالجملة كل ما هو جسم أو في جسم ذي مسادة والمادة نفسها وكل شيء قوامه بها بأن هذه ليست عقولا بالفعل ولا معقولات بالفعل ، وأما المتـــل الانساني الذي يحصل له بالطبع في أول أمره فانه هيئة ما في مادة معدة لأن تقبل رسوم المعقولات فهي بالقوة عقل وعقل هيولاني ، وهي أيضا بالقسوة معقولة وسائر الاشباء التي في مادة ، أو هي مادة أو ذوات مادة فليست هي عقولا لا بالفعل ولا بالقوة ولكنها معقولات بالقوة ويمكن أن تصمير معقولات بالفعل . » ــ ( المترجم ) .

متوسطة هي مرحلة « العقل المستفاد » ( المصطلح اللاسكندر الافروديسي ، وهو في الترجمة اللاتينية (^^) ·

ووفقا لتعاليم الفارابي ، فان العقل الانساني الكامن (الهيولاني) يعود الى تلك القوى الدنيا للروح البشرية ، القوى المرتبطة بالمادة والمعرضة للغناء ، فيما يكون العقل الانساني الفعال متحررا من المادة وخالدا ، باعتباره جوهرا بسيطا لا يتفتت ، انسه وحده يبقى حيا بعد موت الجسم البشري ، فيما تفنى كافة القوى السيكولوجية الباقية بموت الجسم ، ان المكانية معرفة الانسان للعسالم الموضوعي الخارجي يفسرها الفارابي بأن أشكال العقل البشري متماثلة مع أشكال أشياء العالم المادي ، طالما ان هذه وتلك متحدرة من منبع واحد ، هو العقل العالمي الفعال (٩)

أما ابن سينا ، فان تعاليمه به في الخصوص لا تفترق عن تعاليم الفارابي كشيرا • فان الروح الفردية للانسان ، وفقا لهذه التعاليم ، لا تمتلك الالعقل الكامن فحسب ، أما العقل الفعال فهو ليس فرديا ، بل هو عقل كلي ، شامل ، واحد لدى كافة الناس • ان العقيل الكلي الفعال انما هو العقل العالمي ، وبالذات عقل الفلك السماوي الداخل الاخير (عالم ما تحت القمر : أي عالم كوننا الارضي هذا المترجم) •

المقصود بالعقل المستفاد انه اذا تحول العقل من حالة ادراك المعقولات المنتزعة عن موادها الى حسالة ادراك معقولات لم تكن في مادة ولا من طبيعتها ان تحل في مادة ، بل هي معقولات بالفعل مفارقة بجوهرهسا كالقسوى السنماوية ، أصبح العقل المستفاد ــ ( المترجم ) .

يفصل الفارابي القول في العقل الفعال ، في كتابه « آراء أهل المدينة الفاضلة » ، وقوله هنا يُكمل أقواله السابقة المقتبس لكى تتكامل مقولات الفارابي في نظامها المنطقي المتناسق ، بالنسبة الى القاريء ( خصوصا وان البروفسور ماكوفيلسكي لايشير اليها في تكاملها الفلسفي هنا) ، يقول الغارابي : « كذلك العقل الهيولاني فانــه بذلك الشيء الذي منزلته منه منزلة الضوء من البصر يعقل ذلك الشيء نفسه وبه بعقل العقل الهيولاني العقل بالغمل الذي هو سبب ارتسام ذلك الشيء في العقسل الهيولاني وبه تصير الاشبياء التي كانت معقولة بالقسوة معقولة بالفعل ويصبر هو أيضا عقلا بالفعل بعد أن كأن عقلا بالقوة ، وفعل هذا العقل المفارق في العقل الهيولاني شبيه بغعل الشمس في البصر فلذالك سمي العقل الفعل ومرتبته في الاشبياء المفارقة التي ذكرت من دون السبب الاول المرتبة العاشرة ويسمى المقل الهيولاني العقسل المنفعل ، وإذا حصل في القوة الناطقة عن المقل الفعال ذلك الثيء الذي منزلته منها منزلة الضوء من البصر حصلت المحسوسات . » \_ ( المترجم ) .

وفى تعاليمه عن عملية تطور العقل الانساني ، فان ابن سينا يؤكد أهمية التجربة الحسية فى المعرفة ١ انه يعلمنا أن العقل الكامن من أجلل أن يصبح عقلا بالفعل ، يحتاج الى تصورات حسية تغنيه مستفاد ، وتصلح أن تكون وسيئة لتحويله الى عقل ها المستوعب » ، العامل على أساس التجربة الحسية أو بواسطتها ، فإن ابن سينا يؤكد أيضا على العقل الذي يتفهم ، بشكل مباشر ، الحقائق ، التي هي المبادىء الاساسية للعنوم ، أن هذه الحقائق تنصب فى روح الانسان ، مباشرة ، من العقل العلم الفيضي وهي أو هو شكل خاص من العقل العالمي الفيضي وهي الاشراقي » ،

والى جانب المعرفة العقلانية المتطورة بشكل طبيعي ، فان ابن سينا يسمح بامكانية أن يحصسل الإنسان على المعرفة الرفيعة الخاصة ، عن طسريق الاستنارة الخارقة للعقل الانساني باشسراق العقل العالمي الفعال عليه ( وبذلك يفسر النبوة ) • ان هذه المعرفة تنطلق ، وفقا لتعساليم ابن سينا ، ليس من الجوهر الاول ، بل من أوطأ عقل سماوي ، وهو عقل الارض ، عقل عالم ما تحت القمر •

وبمثل هذه الروح ، فان الفيلسوفالاذربيجاني باخمانیار ، شأنه شأن الفارابی وابن سینا ، یطور تعاليمه عن العقل الانساني والمعرفة • فانـــه يقول بالعقل الكامن ، اللصيق بالانسان ، بطبيعة كونه انسانا ، وهو العقل الذي يميزه عن الحيوانات • أن عذا العقل يدفع للمرة الاولى ، للعمل عن طريق تأثير أشياء العالم المادي على الانسان • كما انموضوع المعرفة يوجد بشكل مستقل تماما عن الذات العارفة • ان معرفة الانسان تتأتاه من الخارج • وان كل ما يود الى عقل الانسان يأتيه عبر تحسساته ، ومن هنا فان العقل الاول للانسان إنما هو عقله الحسي ، الذي يمثل بنفسه العقل المادي ، وذلك لانه مرتبط بنشاط أجهزة الحواس ويعتمد عليها ١٠ التجربة تظهر ان التصورات عن الاشمياء الخارجية بقوى الخيمال المنتجة ٠

#### \*

ان أول من أعلى لواء الارسطوية وبسطه فى الشرق هو الفينسوف العربي البارز الكندي • فقسد درس ، بحميسة وأدق خارق ، أرسطو وشارحه اسكندر الافروديسي • ان تعاليمه عن العقل ترقى الى اسكندر الافروديسي • وكان الكندي يعلم تلامذته

الاشكال الاربعة للعقل ، وذلك باعتباره مواصللا لتعاليم فيتاغورس عن تكامل العدد « أربعة » •

أما تعاليم أرسطو عن العقل ، فيان الكندي يدمجها بتعاليم الافلاطونية الجديدة عن العقسل وبغيبية الفيثاغورية الجديدة للاعداد · وقد وضع الكندي الاساس لتحويل تعاليم ارسطو في العقل الى نظرية معقدة لعملية تطور العقل الانساني ، النظرية التي رسخت في الفنسفة العربية \_ الاسلامية حتى ظهور ابن رشد ·

لقد كان الكندي مؤسسا لتلك النظرة التي سادت في الفلسفة العربية الاسلامية ،التي طبقا لها تتم معرفة الانسان لجوهر الاشياء بتأثير العقلل العالمي الموجود خارجه ، كما ان امكانية مثل هذه المعرفة التها ، تتجذر في كون ذلك العقل العالمي لوحده ، يمنح الصور سواء لاشياء العالم المادي أو للعقل .

ان الممثل البارز لتلامذة أرسطو الشرقيين بعد الكندي هو الفسارابي ، الذي لقبوه بد المعلم الشاني » ( لقد أسموا أرسطو « المعلم الاول » ، ولذلك فان تعبير « المعلم الثاني » كان له معنى « أرسطو الثانى » ) (١٠) •

وقد جاء الفارابي ليقول ، في أثر الكندي ، بأن المكانية المعرفة والقدرة على ادراك الحقيقة تشترط بشرط أن يكون العقل العالمي ذاته ، الذي أعطى العالم المادي أشكاله ، قد منح الانسان أيضا أفكاره • ان حكمة الفلاسفة طبقا لما يقوله الفارابي ، تتجدر من المقل العالمي • أما العقائد فقد اعتبرها الفسارابي أدنى قيمة من المعرفة الفلسفية التي يكتسبها العقل الخالص •

وفى القرن العساشر ، كان الفلاسيفة العرب والمسلمون قد باتوا يعرفون كافة أجزاء منطق أرسطو الثمانية(١١) . ويبنى الفارابي كامل منطقه على ضوء

من خلفية النص الكامل لاورغانون(١٢) أرسطو ٠

ان المنطق لدى الفارابي مرتبط بنظرية المعرفة، والنحو ، ان ميزة المنطق عن النحو يراها هو في كون النحو متحددا بأطر لغة الشعب المعين ، فيما يقسدم المنطق قواعد التعبير في اللغسة عن التفكير المشترك بالنسبة للبشرية كلها ، ومن أبسط عناصر الكلام ينبغي المضي الى ما هو أعقد وأعسر من الكلمة الى الحكم ، ومن هذا الاخير الى الاجتهاد والاستدلال العقلى ،

ان الفارابي يقسم المنطق الى قسمين: القسم الاول ويشتمل على التعاليم عن المعاني والحدود وهو قسم التصور ، والقسم الثاني وهو يدور على مباحث القضايا والأقيسة والبراهين ، وهو قسم التصديق٠ ان المعاني والحدود لوحـــدها ليست ـ فيما يقول الفارابي \_ حقيقة ، كما هي ليست باطلة ، مادامت تؤخف في منعزلة ، من دون رابط يربطها ، وما دامت غير منسجمة مع الواقع نفسه • وبالمعــــاني يعني الغارابي التصورات عن الاشياء المفردة ، التصورات الناشئة عن التجارب والانطباعات الحسية ، وكذلك تلك التصورات التي تنطبع في الذهن نتيجة التصورات المذكورة آنفا عن الآشياء المُفردة ٠ ان هذه هي معاني وأفكار الضرورة والواقع والامكانية • ان الضــربين المذكورين للمعساني والافسكار يعتبران معتمدين بالتأكيد ، ان عقل الانسان يمكن أن يوجه الى هــذه المعاني والافكار ، وتستطيع النفس أن تتأملها ، غير انها لا يمكن أن تثبت ولا أن تفسر ، عن طريق استنتاجها مما بات معروفا ٠ انها واضحة من تلقاء نفسها ، وتتمتع بأرفع درجة من الوثوق والاعتماد •

وبفضل امتزاج التصورات تحصل الاحكام، التي يمكن أن تكون صحيحة أو باطلة • ومن أجل دعم هذه الاحكام بالحجج، فأن من الضروري اللجوء

<sup>(</sup>١٠) هذا هو ألراي الشائع ، وهو الذي عرضنا له سسسابقا واكده معظم دارسي الفارابي وباحثيه وكاتبي سسيرته ، اي ان الفارابي مكمل فلسفة ارسطو ومطور تماليمه ، وثمة رأي غير شائع يقول أن الفارابي اكتسب هسلذا اللقب لكتابته كتابا أمسماه « التعلم الثاني » وهو كتاب شامل في المنطق والطبيعة وما وراء الطبيعة ـ (المترجم) ،

<sup>(11)</sup> منطق أرسطو لمانية أجواء ، كل منها في كتاب :

ا - المقولات العشر (باليونانية قاليغورياس) والمقصود بالمقولات كل ما يمكن قوله في تمسريف الكائن ، ولذلك فهي تبعث العدود ، وعددها عشر وفقسا لترتيب أرسطو : الجوهر ، السكم ، الكيسف ،

الإضافة ، المكان ، الزمان ، الوضيع ، الملك ، الملك ، الملك ، اللك ، المناسل ، الإنفعال .

٢ \_ المبارة (أو باري أرمينياس) ٠

٣ ـ القياس (أو أنالوتيكا الاولى) •

إلى البرهان ( أو أنالونيكا الثانية ) •

ه \_ المواضيع الجدلية (أو بيكا) .

٦ \_ الحكمة الموهمة ( أو سوفستيكا ) •

۲ - الخطابة ( أو ريتوريكا ) .

٨ ــ الشعر (أو فوتيكا) ... (المترجم) .

<sup>(</sup>۱۲) الاورغانون ... معناه الآلة ، وهو اسم يطلق على مجموعة كتب أرسطو في المنطق ، ذلك ان ارسطو يعتبر المنطق آلة للعلوم جميعا وليس علما قائمة بلاته ، والفارابي يأخل معظم منطقة من أورغانون أرسطو ... ( المترجم ) ،

الى الاستنتاجات والبراهين : اذ ينبغي بواسطة الاستنتاجات والبراهين الافضاء بالاحكام الى المبادىء المعتمدة أو الى البيانات العيانية مباشرة ، والتي لا تحتاج الى تأكيدات اضافية ، ان أمثال هذه البيانات العيانية ( البديهيات ) ينبغي وجودها بالنسبة الى الرياضيات ، والميتافيزيك ، والاخلاق ، ان البديهيات هي أسس كل معرفتنا ،

ان الموضوع الخاص للمنطق ، أو قل الموضوع الاساس ، فى رأي الفسارابي ، هو البرهان ، ان البرهان ينطلق مما هو مسلوم ومقدد ليمضي الى معرفة شيء ما جديد ، لم يكن معروفا ، شكليا ، سابقا ، ان معرفة المقولات العشر ، والعبسارة ، والقياس انما هي فى الجوهر \_ كما يقول الفارابي \_ مجرد توطئة الى المنطق ، أما فى تعاليم البرهان ذاتها، فان الغارابي يعتبر أمرا أساسيا للغاية تقرير المبادى، ويرى الفارابي ان قانون التناقض هو أرفع هدذه المبادى،

ان وظيفة قانون التناقض تنحصر ، طبقا لمسا يقول الفارابي ، فى أن يدرك المرء ، فى عملية التفكير الواحدة ، المعينة ، حقيقة أو ضرورة أيما مبدأ ، وزيف أو استحالة المبدأ المضاد له · ومن وجهسة النظر هدذه ، فان الفسارابي يفضل الروحانيسة الافلاطونية على الاسلوب العلمي الارسطوي ·

وعيما عدا الحقائق اللاغنى عنها عن الوجود المطلوب ، ثمة ، وفقا لما يقوله الفارابي ، مجال المكن ، الذي عنه نستطيع أن نحصل على معرفة محتملة فحسب ، وعن الدرجات المختلفة للاحتمال يجري الحديث في (المواضيع الجدلية ) لأرسطو ، واليها يشير الفارابي كمدخل أولى لمفهوم الاحتمال ،

ان الفارابي يقول ان المعرفة الحقيقية لا يمكن أن تبتنى الاعلى المبادى، اللازمة من « الانالوتيكا الثانية » ( البرهان ) •

وكاضافة الى « مدخل » فرفوريوس(١٣) ، فان الفارابي يصرح بنظراته الى الكون • ووفقا لرأيه ، فان المفاهيم الكونية لا توجد منفصلة عن المفساهيم الفردية •

ويجد الفارابي الخاص ليس فقط في الاشسياء وفي الادراك الحسى ، وانما في التفكير كذلك • أما

العام فيوجد \_ وفقا لما يقول هو \_ ليس كحديث عارض فحسب في الاسسياء المفردة ، بل كجوهر في العقل ، كذلك • ان عقل الانسان يستخلص العام من الاشياء ، غير ان العام الشامل له وجوده الخاص ، المنفصل •

وعلى هذا النحو ، فان لـــدى الفارابي باتت متواجدة أشكال الوجود المختلفة : « قبل الاشياء » (in re) ، و « في الاشياء » (post rem) ، و بعد الاشياء » (post rem) .

وانطلاقا من مواقع الكانتية (نسبة الى الفيلسوف كانت – المترجم)، فإن دي بوير يطرح، حيال تعاليم الفارابي، هذه الاسئلة: أيعود « الوجود الخالص» الى العام الشامل؟ – أيكون الوجود خبرا منطقيا؟ ويقول أن هذه المسألة، التي أولدت قدرا كبيرا من الاخطاء في الفلسفة، كان الفارابي قد حلها بشكل سليم، وكامل للغاية •

فوفقا لتعاليم الفارابي ، فان الوجود يكون موقفا نحويا أو منطقيا ، ولكن ليس جزءا مرسن الواقع ، يؤكد الاشياء بعض التأكيد ، ان وجود الشيء لايعدو ان يكون الشيء نفسه (١٤) .

غير ان دي بوير ، في وصفه لنظرية الفارابي قد ألوجود ، يفلت من نظر الاعتبار ان الفارابي قد أخذ بحسبانه المراتب المختلفة للوجود ، موضحا الفرق بين واجب الوجود وممكن الوجود • فقد الفكرة الاساسية لفلسفته • وطبقا لتعاليم الفارابي ، فان ممكن الوجود هو فان ممكن الوجود يفترض ، من أجل تحقيقه هو نفسه ، أن سئسلة الاسباب لايمكن ان تكون غير منهية ، ولذلك فمن الضروري ان يؤخذ بنظر منتهية ، ولذلك فمن الضروري ان يؤخذ بنظر الاعتبار انه ثمة وجود موجود فعلا ، ولكن ليس له أسباب ، وجود يمتلك الدرجة الارفع للكمال ، أبدي غير متغير ، مكتف بنفسه ، يتمتع بتمام مقامات الوجود (١٥) ان الغارابي يتحدث عن سلم مقامات

<sup>(</sup>١٢) الاشارة في ذلك الى كتاب الساغوجي أو المدخل الى علم المنطق ، اللي شرحه الفارابي ، وقد تقدمت الاشسارة اليه في الدراسة الاولى سر (المترجم) .

T.J. de Boer. The History of Philosophy in Islam. (15) London, 1903, p. 113.

<sup>(</sup>١٥) تقوم نظرية الفازابي على أن سلسلة المكنات والاسسباب لا تمند إلى ما لا نهاية له ، وأنها ينبغي أن تنتهي عنسد كائن أول وأجب الوجود بذاته ، أذ لو فرضنا السلسلة تمند إلى أقصى ما يمكن ، فأن آخر ما تتوقف عنسده أما أن يكون ممكن الوجود أو وأجبه ، فأذا كان ممكنسا بذاته أحتاج إلى ما ينقله من الامكان إلى الوجود ، وأذا كان وأجبا بغيره أحتاج في قيام وجوده إلى هذا الفسير ، فينتج بالضرورة بلوغ كائن منزه عن كل صغة أمكان يستمد وجوده من ذاته لا من قوة خارجة عنه .

الوجود ، وعن المراحل المختنفة للوجود ، ومراتب الموجودات ، وفقا لنظام الفيض ، وهنا ، فأن المادة تشغل المكانة الاوطأ في صـفوف الفيوض المتعاقبة(١٦).

وعلى هذا النحو ، فان دي بوير يجانبه الصواب و تجانفه الدقة ، حين يقول ان الوجود بالنسسبة للفارابي ليس جزءا من الواقع ، وانما مجرد موقف نحوي او منطقي خالص • فعلى الضد من ذلك ، فانه يدخل في مفهوم الوجود محتوى انطولوجيا بروح واقعية المفاهيم(١٧) • ومن هنا بالذات يعتبر

أفضل الوجود ، وأقدم الوجود ، ولا يمكن أن يكسون وجود أفضل ولا أقدم من وجوده ، وهو من قضيسلة الوجود في أعلى أنحائه ، ومن كمال الوجود في أرفسي المراتب ، لا يمكن أن يكون له سبب ، به أو عنه أو له ، كان وجوده » ، ( انظر \_ رسالة الفارابي : « آراء أهل المدينة الفاضلة » ) .

ويقول في صفاته وعظمته « ... والاول لما كان كمائيه مباينا لكل كمال كانت عظمته وجلاله ومجده مباينا لكل ذي عظمة ومجد و وكانت عظمته ومجده الغايات فيما له من جوهره لا في شيء آخر خارج عن جوهره وذاته وبكون ذا عظمة في ذاته وذا مجد في ذاته ... واذ كان الاول وجوده أفضل الوجود فجماله فائق لجمال كل ذي الجمال وكذلك زينته وبهاؤه ، ثم هذه كلها له في جوهره وذاته. وذلك في نفسه وبما يعقله من ذاته » > « والاول عو وذلك الذي عنه وجد ومتى وجد للاول الوجود الذي هو لينة لزم ضرورة أن يوجد عنه سائر الموجودات » . ( المدينة المفاضلة ) .. ( المدينة

(١٦) نجد في نظرية الفارابي في الفيض ، انه عن العقل الاول يصدر الثاني وكرة السماء ، وعن الثاني يغيض الثالث وكرة الثوابت ، وعن الثالث يغيض الرابع وكرة زحل . وعن الرابع يغيض الخامس وكرة المشتري ، وعن الخامس يغيض السادس يغيض السادس يغيض السادس يغيض السابع وكرة الريخ ، وعن السابع يغيض الثامسن وكرة الزهرة ، وعن الشامع وكرة عطارد . وكرة الزهرة ، وعن النامن يغيض التاسع وكرة القمر . وعن الناسع يغيض العاشر أو العقل الفعال وكرة القمر . وهنا ينقطع فيض الإجسام السماوية لان العقل الفعال الفعال المحدا يكرس نفسه لابداع عالمنا الارضي ، عالم ما تحت القمر ، أو عالم الكون والفساد ( أي وجود الاشياء وتحللها واندثارها ) كما يقول الفلاسفة العرب سـ ( المترجم ) ، في تأكيد ذلك ، حسبنا ان نشير الى قول للفارابي في الوجود وحدوث الانسان ، فيه شيء كثير من التعليسل

المادي العلمي على ما يشوبه من اجتهاد مثالي ، فهــو

يقول في كتابه عن المدينة الفاضلة : « فيعض الاجسمام

يحدث عن الاختلاط الاول ، وبعضها عن الثاني ، وبعضها

عن الثالث ، وبعضها عن الاختلاط الاخر ، والمعدنيات

تحدث باختلاط أقرب الى الاسطقسات وأقل تركيب

ويكون بعدها عن الاسطقسات برتب أقل ، ويحسدث

النبات باختلاط أكثر منها تركيبا وأبعد عن الاسطقسات برتب أكثر و والحيوان عن الناطق بحدث باختلاط أكثر

هو مبدع الحجة الانطولوجية لوجود الله ، التي وفقا لمنطوقها ، يوجد الله وجودا واجبا ، ضـــروريا ، حتميا ، وذلك لان المفهوم عند الله انما هو مفهـوم الواجب الوجود ، الذي بنتيجته يكون رفض وجوده تناقضا شكليا .

على اننا ينبغي ان نبادر للقول ان في مفهوم الوجود لدى الفارابي تناقضا وعدم ثبات ، وذلك ناتج عن اختلاط افكار أرسطو بتعاليم الافلاطونية الجديدة ، لدى الفارابي ، وهو اختلاط يشروش مفاهيمه او يناقضها ، بعضها مع البعض الاخر ، أحيانا • وبالمناسبة ، فان الفارابي نفسه لايعي عدم امكانية انسجام هذين المفهومين المتناقضين ، أحدهما مع الاخر (١٨) •

وقد جاء ابن سينا ليطور تعاليم الفارابي ، والنهج الفلسفي الارسطوي في الشرق الاوسط ، وليقترب،أكثر فأكثر، من أرسطو نفسه (١٩) متخلصا من شوائب الافلاطونية الجديدة •

تركيبا من النبات ، والانسان وحده هو الذي يحسدت عن الاختلاط الاخير » ، وفي كتب الفارابي المختلفة ، المنشورة والمخطوطة اشارات غنية مماثلة \_ ( المترجم ) ،

- (١٨) لقد مر بنا شرح ذلك في هامش سابق لنا ، بخصــوص الواجب الوجود ٠٠ ولعل من المفيد ان نشمير الى راي الفارابي في « أول شرائط رئيس « المدينة الفاضلة » ، باعتبار ذلك متصلا بمفهومه عن النبوة والوحى والالوهية والحكم العادل ، يقول الفارابي ( في كتابه عن المدينــة الفاضلة ) : « واذا أخذ الانسان صورة انسانية هـو العقل المنفعل الحاصل بالفعل كان بينه وبين العقهل الفعال رتبة واحدة فقط . واذا جعلت الهيئة الطبيعية مادة العقل المنفعل الذي صاد عقلا بالفعل والمنفعل مادة المستفاد ، والمستفاد مادة العقل الفعال ، واخذت جملة ذلك كشيء وأحد ، كان هذا الإنسان هو الإنسان الذي حل فيه العقل الفعال . واذا حصل ذلك كلا جزئي قوته الناطقة وهما النظرية والعملية ثم في قوته المتخيلة كان هذا الانسان هو الذي يوحى اليه فيكون الله عز وجل يوحي اليه بتوسط العقل الفعال فيكون ما يفيض من الله تبارك وتعالى الى العقل الفعال يفيضه العقل الفعال الى عقله المنفعل بتوسط العقل المستفاد ثم الى قوته المتخيلة فيكون بما يفيض منه الى عقله المنفعل حكيما فيلسوفا ومعتقلا على التمام وبما يفيض منه الى قوته المتخيلة نبيا منذرا بما سيكون ومخبرا بما هو الان من الجزئبات بوجود يعقل فيه الالهي وهذا الانسان هو في اكمل مراتب الانسانية وفي أعلى درجات السعادة و ٠٠٠ وهذا الانسان هو الذي يقف على كل نعل يمكن ان يبلغ به السعادة فهذا أول شرائط الرئيس » \_ ( المترجم ) .
- (١٩) في رأي الفلاسفة السوفيت ان ارسطو اكثر قربا الى المادية والعلم من الاقلاطونية قديمها ومحدثها ــ (المترجم).

# الف\_ارابي

## ملامح من شخصيته العلمية في الاندلس

بقلم الدكتور محسن جمال الدين

١ ـ تمهيد لابد منه

لما دخل العرب والبربر ( الاندلس) سسنة ١٩٢هـ/٧١١م . دخلوها فاتحين ، يحملون معهم حماسة الجنود الذين لا يعرفون الا سلاحهمم وعدتهم ، وتجول في خواطرهم وانفسهم الامال والاحلام ، التي ينتظرون تحقيقها ، ليسمعدوا وينعموا تحت أفياء ظلالها !!

وكانت الروح الدينية ، والحماس العقائدي، تحيط جميع جوانب ذواتهم ومشاعرهم ، يستدل من ذلك بعض القتطفات من الخطبة التي تنسب الى ( طارق بن زياد ) ( ا) كقوله منها : \_

.. « والله تعالى ولى انجادكم على ما يكون لكم ذكرا في الدارين » .

وقوله: ــ (۲)

« واعلموا انكم ان صبرتم على الاشق قليلا استمتعتم بالارفه الالد طويلا . »

## وقولىــه:

« وانتم لا وزر لكم الا سيوفكم ، ولا اقوات الا ما تستخلصونه من ايدي عدوكم . »

ولقد ظلت الاندلس حتى في اشعارها ونشرها منذ عهد الولاة ـ ٩٢هـــ١٣٨هـ ـ ويوم دخــول يستحسن قبل ان نعطي السمات العامــة لشخصية العالم الفيلسوف ابو نصر ( الفارابي ) وتحدث ورم هي الحياة اللقب ( بالمعلم الثاني ) ، وتتحدث عن اثره في الحياة العلمية في ( الاندلس ) . علينا ان نضع الخطوط الواضحة التي يرتكز عليها بحثنا . ففي راينا ان اية دراسة لا يمكن ان تقام ثابتــة الاركان ، واضحة الصورة ، الا ان يوضع لها ركائر متماسكة متناسقة ، من حسن القول ، ومن جـدة الفكرة ، ومن سلامة الرأي .

واول ما يجب علينا ان نمهد به ، هو ان نتكلم حول هذه الملامح بصورة موجزة يقتضيها طابسع البحث الان ، على ان نعود اليه بتوسع اذا تهيأت له اسبابه وظروفه في المستقبل .

اما عن الخطوط العامة للبحث الان فهي :

- ١ ـ تمهيد لابد منه لحياة الاندلس الثقافيـــة
   قبل عصر (الفارابي) .
  - ٢ \_ الحياة الثقافية في الاندلس في عصره .
  - ٣ \_ اثر الفارابي وانتقال مؤلفاته اليها .
- إن الفاراي في الانداس من الناحية الفلسفية .
- اثر الفارابي في الاندلس من الناحية الموسيقية.
- ٦ \_ اثر الفارابي في الاندلس من الناحية العلمية .
  - ٧ \_ اثر الفارابي على ابن باجه الاندلسي .
  - ٨ \_ اثر الفارابي على ابن طفيل الاندلسي .
  - ٩ \_ اثر الفارابي على ابن رشد الاندلسي .
  - ١٠ ـ اثر الفارابي على موسى بن ميمون .

ان نسبة الخطبة لطارق ومنافشة ذلك ، راجع \_ الادب الاندلسي \_ للدكتور احمد هيكل ط١٩٦٨/٤ ص١٦٦٦

عبدالرحمن الداخل (صقر قريش) اليها . وهسي لا تعرف عن الفكر الفلسفي ، والاراء المذهبية الا بعض الافكار الحكمية الصادرة من خطب ولاتهسا وقادتها وفي اقوال بعض شعرائها . وهي افكسار ساذجة بسيطة . ليس فيها عمق الفكر اليوناني ، ولا الراي الصيني ، ولا الحكمة الهندية .

كما أن أسبانيا نفسها ، قبل دخول العرب البها في عهد القوط ، لم تنبت فيها نبتة وأحدة ، يستدل منها على تفكير فلسفي ، ورأي جديد في عالم الفكر .

ويذكر الاستاذ المؤرخ المستشرق الاسبانسي آنخيل پلاتئيا A.G. Palencia في تاريخه (الادب العربي ـ الاسباني) والمترجم خطأ باسم (الفكر الاندلسي) قوله: (٢)

ولهذا لم يظهر بين مسلمي الاندلـــس فيلسوف واحد حتى القرن الثالث الهجري ، انمـا كان همهم الى ذلك الحين الدراسات الفقهيــة واللفونـة . » .

ومن اسباب ذلك كما يبدو للباحث المحقق ، هو وجود نشاط الحركة المالكية ، لدى الفقها الذين كانوا يحاربون كل مفكر متجدد ، من سائر المفكرين الذين يحملون معهم الافكار والمذاهب الوافدة من المشرق . حتى بلغ الهوس بهم انهم منعوا بعض كتب ( ابن قتيبة ) ذات الطابع العلمي الادبي وهو كتاب ( المعارف ) ( ) وفي القرون التي تلت هذا العصر احرقت مؤلفات ( الغزالي ) في عهد ( يوسف بن تاشفين ) . ( )

واستمر الفقهاء يحرضون الامراء في عهدد الامارة ١٣٨هد - ٢١٦هد على مطاردة الافكدار الجديدة المتحررة ، والقضاء على كل حركة فلسفية وافدة .

حتى ان الفقيه ( بقي بن مخلد ) (١) ارادوا

الايقاع به في عهد الامير محمد بن عبدالرحمن بن الحكم (٧) . لانه أبدى آراء فقهية على مذهب الامام الشافعي (رض)(٨) الى غير ذلك من الامثلة المتعددة التي يزخر بها (تاريخ المقتبس) لابن حيان و (تاريخ تضاة قرطبة) للخشني و (المرقبة العليا) للنباهي.

وعندما اخذ الاندلسيون يؤسسون كيانهسالسياسي ، واستقرارهم الاجتماعي ، ودخل الداخل سنة ١٣٨ه البلاد ، واقام العهد الاموي هناك من جديد في ديار الاندلس ، سافرت بعثات الحسج والدراسة الى المشرق لزيارة الاماكن المقدسة والذهاب الى (بغداد) دار العلم والسلام ، والثقافة والاداب ، والترجمة والفلسفة ، فاتصل الاندلسيون بشيوخها وعلمائها ، وكانت هذه الرحلات العلمية والدينية والتجارية ، تجعل الاندلسين يمرون بديار المغرب العربي ، ويزورون الديار المقدسة للعبادة والزيارة والمجاورة والتدريس والدراسة . (٩)

في تلك الفترة كثرت الحركات الباطنيسة والخارجية من (الاباضية) و (الصفرية) وانتشرت في شمال افريقيا هربا وبعدا من مطاردة قادة الشرق وحكامه . ولا زالت اثارها الى اليوم في (المغرب) و (تونس) و (الجزائر) و (ليبيا) (١٠) .

وكان (العراق) في مدنيته العظيمة ، المتمثلة في مدنه العظمى ـ بفداد ـ البصرة ـ الـكوفة ـ الموصل ، المنطلق الذي دفع الاندلسيين في تقليد المسارقة ، والسير في درب الفلسفة ، والاخذ من مناهلها الصافية .

قال المؤرخ الاستاذ الكاتب المرحوم ( احمد امين ) في حديثه عن الفلسفة في الاندلس قوله . (١١)

 <sup>(</sup>۳) واجع ــ الفكر الاندلسي ــ ترجمة الاستاذ د . حسين مؤنس ط ۱۹۰۵/۱ ص ۲۲۳ وما بعدها .

<sup>(</sup>٤) راجع ـ الفكر الاندلسي ص٣٢٤ وما بعدها .

<sup>(</sup>a) يوسف بن ناشفين اللمتوني ما امير المسلمين في عصره لعب دورا في انقاذ الاندلس في عصر الطوائف وهو الذي انقدهم من الاسبان في وقعة الزلاقة الشهيرة ولد نحو سنة ١٠٥ه هد وكسان من اسباب ماساة الشاعر (المعتمد بن عباد) وموته منفيا في (اغمات) .

 <sup>(</sup>٦) بقي بن مخلد المتوفى سنة ٢٧٣هـ ، عالم اندلسي – رحل
 الى المشرق ، وحمل معه الكتب النفيسة ، والف مؤلفات

جمة ، وهو أول من ادخل كتاب أبي بكر بن أبي شيبة في المحديث وفتاوى الصحابة والتابعين ، وقد حاول فقهاء المالكية منعه عند الامير محمد ، راجع \_ المغرب لابسن سعيد ج اص٥٦

الامير محمد بن عبدالرحمن الاوسط توفى سنة ٢٧٣هـ .
 وكان محبا لاهل العلم واصحاب الحديث ـ قامت بعض النورات الداخلية في عهده . راجع ـ المغرب ـ لابنسميد ج ا ص٥٥ .

الامام الشافعي (رض) صاحب الملهب المعروف المنتشر الان في مصر وهو مؤلف كتاب ( الام ) .

 <sup>(</sup>٩) راجع \_ ما كتبناه من دراسة مستغيضة في مجلـــة
 ( كلية الاداب ) بفــداد \_ العــدد ١١ سنـة ١٩٦٨
 بعنوان ( الاندلسيون الاوائل من حملة الثقافة المشرقية )

<sup>(</sup>۱۰) راجع / مجلة ( تطوان ) العدد/1 س/۱ ص/۱۲۹ عسس الخوارج بالاندلس للدكتور مكي .

 <sup>(</sup>۱۱) داجع – ظهر الاسلام – للاستاذ احمد امین ط/۲/۱۹۹۹
 ج۳ ص۲۹۳ .

، « وعلى الجملة كان أشتفال العرب بالفلسفة في بغداد وما حولها سببه في اشتفال الاندلسيين بها كابن رشد ، وابن طفيل .

ولا يخفى اثر مدرسة (الجاحظ) العراقية ، وتفكيره الادبي ، والعلمي ، والاعتزالي ، وانتقال مؤلفاته الى الاندلس عن طريق احد محبيه وتلامذته وهو سلام بن زيد ) (۱۲)

ثم قامت بعد ذلك مدرسة (ابن مسيرة) الاندلسي سنة ٢٦٩هـ ذلك العالم الذي دخل (البصرة) واخذ من علوم اهلها مذهب (الاعتزال) (١٢) ونقله الى بلاده بحكمة وحذر . قال عنه المستشرق الاسباني الكبير (آسين بلاسيوس) Asin Palacios . وهو الذي اعتنىيى بدراسته . قوله : «كان اول مفكر اصيل اطلعه الاندلس الاسلامي ، وكان يستر آراءه وراء نسكه وزهادته . » (١٤)

ويرى الاستاذ الاب الجليل (آسين بلاسيوس)
« ان الفلسفة لم تدخل الاندلس صريحة ظاهرة
بوجه مسفر ، وانما وفدت عليه في صحبة العلوم
التطبيقية ، الفلك \_ والرياضة \_ والطب ، او
تسربت اليه مستشرة في ثنايا بدع الاعتزال وبعض
مذاهب الباطنية . »

« كما اجتهد اصحاب هذه المذاهب التي كان الناس يتحاشونها في النجاة بانفسهم من تعقب الفقهاء واهل الدولة ، بالظهور في مظهر التدين والتنسك . » (١٥)

ويؤيد هذا القول الاستاذ ( احمد اسين ) بقوله: (١٦)

« أن منشأ الفلسفة في الاندلس كمنشئها في المشرق ، فقد نشأت في الشرق من الطب والتنجيم لعناية الخلفاء بهما . وكان الطب والتنجيم عند اليونان فرعين من فروع الفلسفة كالطبيعيدات وكذلك كان الشأن في الاندلس . »

ودلل على هذا القول بايراد جملة من اسماء العلماء الفلاسعة الاندلسيين الذين كانوا اطباء امثال (الكرماني) وابي جعفر احمد بن خميس ، وحمدين بن ابان . أو منجمين مثل : ابن السمينة ومسلمة بن احمد المجريطي والزهراوي (١٧)

والذي يخرج عن ميدان الطب والتنجيسم ويحاول الاشتفال بالفلسفة توجه له الاتهامسات القاسية (كالزندقة والكفر والالحاد) وتحرق كتبه او يشرد او ينفى كما حدث (لابن باجه) و (ابنرشد) و (ابن الخطيب) . (۱۸)

## ٢ \_ الحياة الثقافية في الاندلس في عصره

كانت ولادة (الفارابي) سنة ٢٥٩هـ ان صحت الرواية وهي السنة كانت تقابل خلافة الامير محمد بن عبدالرحمن بن الحسكم بن هشمام الاموي في الاندلس . (١٩) الذي بويع بالخلافة سنة ٢٣٨ هـ حسب ما رواه (ابن عذاري المراكشي) في تاريخه. (٢٠) ففي سنة ٢٥٩ كانت احوال الاندلس الداخلية غير مستقرة لوجود الفتن والاضطرابات في محيط الثائرين على قرطبة في شمال الاندلس ، وخاصة في مدينة (طليطلة) .

اما وفاة (الفارابي) فهي تقابل خلافية عبدالرحمن الناصر - اول من تسمى بامير المؤمنين واعلن استقلال الخلافة عن العباسيين ٣١٦ه -٥٠هه (٢١) وكانت الحالةالداخلية في ديارالاندلس تشويها المؤامرات والثورات والانتفاضات في مناطق (غاليسيه) . هذا في المغرب - اما في المشرق ،

<sup>(</sup>۱۲) راجع ـ عن دخول كتب ( الجاحظ ) وتلميده الاندلسي ـ دراستنا في مجلة كلية الاداب ـ بغسداد ـ العدد ١١ سنة ١٩٦٨ وراجع معجم الادباء ج ١٦ ص ١٠٤ ومسا

<sup>1)</sup> راجع - الفكر الاندلسي ص٣٢٦ وعن المستشرق الكبيسر بلاسيوس ما كتبناه في ( مجلة العرفان ) في حلقة من حلقات دراستنا ( في ميادين الاستشراق الاسسباني - العربي ) ومقدمة كتاب ( ابن عربي ) للدكتور الاستاذ عبدالرحمن بدري ص/٧ وما بعدها .

<sup>(</sup>١٥) راجع \_ ص٣٢٥\_٣٢٦ الفكر الاندلسي

<sup>(</sup>۱۲) راجع - ظهر الاسلام ج٣ لاحمد امين ط٢ سنة ١٩٥١ ص٢٣٢

<sup>(</sup>١٧) راجع \_ المصدر السابق \_ ص ٢٣٤

<sup>(</sup>۱۸) (ابن باجة) و (ابن رشد) و (ابن الخطيب) علماء ، و فلاسفة وادباء ، سنأتي الى ترجمتهم وحياتهم في الاندلس ، واثر (الفارابي) على أبن رشد ، وابنباجة ، وابن طقيل ، راجع - عن حياتهم (الموسوعة الفلسفية المختصرة) طا - ١٩٦٤ حسب اسمائهم المشهورة ،

<sup>(</sup>۱۹) راجع ـ البيان المفـرب ج٢- ج٢ ـ سـنة ١٩٥٠ ص١١١ وما بعدها .

<sup>(</sup>٢٠) واجع \_ المصدر السابق ج٢ ص١٥١

<sup>(</sup>٢١) راجع - البيان المغرب ج٢ ص٢٣٤ وما بعدها وفي هذا المصدر التفصيلات الوافرة عن عهد الناصر لدين الله -وعصره العظيم في الاندلس .

فقد عاصر (الفارأبي) منذ مولده \_ دويلات الطوائف الاسلامية في مصر \_ والشام وجليزيرة العرب ، امثال الطولونية \_ والاختليدية \_ والفاطمية \_ والحمدانية في حلب سنة ٣٣٣ه . (٢٢)

والدولة الحمدانية ... هي التي استظل تحت ظلالها ( أبو نصر الفارابي ) . وكانت الدولة العربية ذات السيف والقلم في القرن الرابع الهجري . وقد صور المستشرق ( آدم متز ) هذا القرن خير تصوير، واعتبره مبآءة نحل ، ومصدر اشعاع فكري ، تجلى بوجود نخبة بارزة من العلماء ... والشسعراء ... والفلاسفة واللغويين فيه ، لا زالت اسماؤهم ترن في العالم الشرقي ، وتدرس في جامعات الامة العربية ومعاهد الغرب . امثال ( أبي الطيب المتنبي ) ، و ( ابن فارس ) ، و ( ابن جني ) و ( ابي فسراس الحمداني ) ، و ( كشاجم ) ، و ( الصنوبري ) و ( السري الرفاء ) ، و ( الفارابي ) . وغيرهم . (٢٢)

ولقد لعب (الفارابي) دورا محببا الى نفسية (سيف الدولة الحمداني) وادخل الى نفسه السرور والبهجة في آلته الموسيقية التي اخترعها وهي (القانون) . وفي الرواية التي ذكرها المؤرخ العراقي (ابن خلكان) في تاريخه (٢٤) . عن (الفسارابي) وحكاية العزف على آلته التي سحرت السامعين وأضحكتهم وابكتهم ونو متهم ان صحت روايتها لتدلنا على تفكير (ابي نصر الفارابي) وحبه للدعة والسكينة والفن – ومتى ما تسامى الانسان بفنه تسامت روحه نحو المثل العليا من حب للحقيقة ، والجمال ، والحرية – والسعادة !!

ان الرؤيا الذهنية التي تعترض الباحث لعصر الفارابي ، في الاندلس ، خاصة ، يعوزها الجلاء والوضوح - كي يستطيع الانسان - ان يستشف من خلالها الصورة البيئة المجلوة ، والسبب يعود في نظري - الى ان أكثر كتب التاريخ ، والادب ، لم تظهر لنا حصة الشعب ، واحواله ، وتفكيره ورغائبه ، وحبه ، وصورة حياته الاجتماعية ، بل اقتصرت على الطبقة العليا من امراء - وقيادة - و تابعين - وهذا ما اخفى عنا الكثير من جيدور الثقافة الشعبية .

وكان من أبرز الامراء الذين مهدوا لاستيراد ثقافة (بفداد) والشرق العربي عامة . وشيرعوا أبواب الاندلس وفتحوا نوافذ بلادهم على الحضارة الشرقية هم المفكرون من الامراء الامويين . انطلاقا من (الداخل) و (الحكم بن هشام) و (عبدالرحمن بن الحكم) و (محمد بن عبدالرحمن) و (عبدالرحمن الناصر) . وبعد هذا العصر يأتي دور (الحكم بن عبدالرحمن المستنصر بالله) . وهو يمثل اخر عصور الازدهار الفكري العميق ، لحبه للعلماء والادباء ، والمخطوطات ، وجمع نوادر الكتب من المشارق والمفارب . (٢٥)

اما عهد (المنصور بن ابي عامر) وهو وان اتسم بالبطولات والفزوات والاستقرار ، الا انه جامل نقهاء المالكية فأخرج من خزائن (الحكم) ومن مكتبة قصره ، ما وجده من كتب الفلسفة والمنطق واحرقها في محضرهم ــ وكان هذا نوع من المجاملات الرخيصة على حساب الحرية الفكرية ، والروح الفلسفية ، والمنطق السليم . (٢١)

#### \* \* \*

ان في قيام مدرسة (ابن مسرة) (٢٧) الفلسفية في الاندلس . ستكون هي المنطلق المهم الذي مهد لدخول اراء (الفارابي) والنخبة من افكار الفلاسفة اللابن سبقوه . وكانت حركة (ابن مسرة) تدعول الى (الافلاطونية الحديثة) . وتميل الى (الاعتزال) والتصوف والتنسك بالظاهر .

ولقد درس لنا المستشسرق پلانثيسا A.G. Palencia في كتابه (۲۸) (الفكرالاندلسي) عن قيام هذه المدرسة ، والمدرسة (المشائية) التي ينتمي اصحابها الى (ارسطو) ، القائمة على الفلسفة الصرفة .

والتي كان من ابرز اصحابها ( ابو الصلت امية بن عبدالعزيز الداني ) سنة ٥٩٨هــسنة ٥٩٨هـ .

<sup>(</sup>۲۲) واجع - تاريخ العالم الاسلامي ، للاستاذ عمر وضار (۲۲) كحاله ج ا ۲ م ۱۹۵۸ ص۱۱۳ وما بعدها .

 <sup>(</sup>٢٣) واجع - الحضارة الاسلامية - في القرن الرابع المهجري - ترجمة أبو ريده > وخاصة ج۱ ص٩٤-٧١ وبقية الصغحات وكتاب ( يتيمة الدهر ) للثمالي

<sup>(</sup>۲۲) واجع ـ أبن خلكان وفيات الاعيان ج٢ ص١٠١ والفارابي للدكتور سميد زايد ص٦٦

<sup>(</sup>٢٥) راجع ـ البيان المغرب ـ ج٢ من ص١٧ وما بعدها . ففيه تفصيلات طريفة عن هذا الانفتاح الفكري ، وكذلك ( الادب الاندلسي ) للدكتــور أحمد هيكل ص٧٤\_٧٧ وص١٠ وص١٠ وعيرها .

<sup>(</sup>٢٦) واجع عن ماساة الفلسفة في الاندلس ومؤلفاتها (طبقات الامم) لصاعد طدا ، السمادة ص١٠٢ وما بعدها

 <sup>(</sup>۲۷) محمد بن عبدالله بن مسرة القرطبي ۲۹۹هـ ۳۱۸هـ .
 راجع عنه ( جلوة المقتبس ) للحميدي ط ۱ القاهرة
 ۱۳۷۲ ص۸۵ وتاريخ الفكر الاندلسي ص٢٦٦ وما بعدها .

 <sup>(</sup>۲۸) داجع – عن المدرسة الافلاطونية – المشائية – الفكر الاندلسي ص ۳۲٦ و ص٣٣٢ وما بعدها .

### ٣ ـ اثر الفارابي في الاندلس وانتقال مؤلفاته اليها.

ان اقدم مصدر انداسي يعتمد عليه في هذا الشأن هو كتاب (طبقات الامم) لصاعد بن احمد بن عبدالرحمن التغلبي قاضي طليطلة . المولود بالريبة سنة ٢٠٤هـ . (٢٠) صاحب المؤلفات العامية التيمة والتاريخ الاندلسي . ومقالات أهل الملل والنحل واصلاح حركات النجوم ومخطوطة (طبقات الامم) في (الاسكوريال) . كما أن الاب لو يسشيخواليسوعي في (الاسكوريال) . كما أن الاب لو يسشيخواليسوعي القاهرة \_ وبفداد \_ ومكة المكرمة \_ واغلب خزائن الفرب الكبيرة . قال صاعد في طبقاته في بساب العلوم في الاندلس) (٢١) عند حديثه عن اشهر العلماء فيها . وعن الذين نقلوا أثاراً من المشهرة منهسه منهسه المنهسة (٢٢)

ابو عبيدة مسلم بن احمد البلنسي المعروف بصاحب (القبلة) المتوفى سنة ٢٩٥ه.

ويحى بن يحى المعروف بابن التيمية القرطبي المتوفى سنة ٣١٥هـ . ومحمد بن اسماعيل المعروف (بالحكيم) المتوفى سنة ٣٣١هـ .

وتكلم أيضا غيره؛ عن هذه الفئة التي نهلت من نمير الفكر الاسلامي العربي \_ في مواطن ينابيعه ، او عن التي نقل اليها عن طريق الوافدين الــــى الاندلس ، او الراحلين منها . (٢٢)

ولم نستطع ان نتعرف بجلاء عن هوية العالم

الاندلسي الذي نقل معه أو نشر ، مؤلفات الفارابي اول مرة ، والتي مجدها واكبر صاحبها صاحب (طبقات الامم) الذي جاء بعد فترة من الزمن طويلة . اذ يكون قد مضت على وفاة (الفارابي) وسنة وفاة (صاعد الاندلسي) مائة وثلاث وعشمرون سمنة وباره عند الاندلسي) في (طبقاته) انه أورد موجزا لحياته في باب (العلوم عند العرب) . وهذه نقطة نراها بارعة جميلة ، تنفي فكرة من عده من طبقة علماء الاتراك أو الفرس وغيرهم . لانه ذو ثقافة عربية اسلامية خالصة ، ألف فيها أغلب مؤلفاته وأثاره المجيدة . (٢٤)

قال صاعد في حديثه عن العلماء والاطباء والفلاسفة ومنهم : (٢٥)

« ابو نصر محمد بن محمد بن نصر ( الفارابي ) فيلسوف المسلمين بالحقيقة ، اخذ صناعة المنطق عن ( يوحنا بن جيلان ) (٢٦) المتوفى بمدينة السسلام فيها . في أيام ( المقتدر ) . فبذ جميع أهل الاسلام فيها . واتى عليم في التحقق بها ، فشرح غامضها ، وكشف سرها ، وقرب تناولها . وجمع ما يحتاج اليه منها . في كتب صحيحة العبارة ، لطيفة الإشارة »

ثم اردف قوله: \_

« .. فجاءت كتبه في ذلك الفاية المكافية ، والنهاية الفاضلة .

«ثم له بعد هذا كتاب شريف في (إحصاء العلوم) والتعريف باغراضها . لم يسبق اليه ، ولا ذهب احد مذهبه فيه ولا يستغنى طلاب العلوم كلها عن الاهتداء به وتقديم النظر فيه . »

ثم يسرد لنا (صاعد) بقية مؤلفات (الفارابي) التي وصلت اليهم في الاندلس واطلع عليهاامثال :(٢٧) كتاب الجمع بين راي الحكيمين ـ افلاطيون ـ وارسطوطاليس . وكتاب السياسية المدنيية وكتاب السيرة الفاضلة (اوالمسماة بالمدينةالفاضلة). ويطول بنا الشوط اذا نحن سرنا في كلامنا حول اثر ( الفارابي ) وطريقة انتقال مؤلفاته اليها . اذ يلزمنا ا ننتبع اثر ذلك في الكتابات اللاتينيية ، والترجمات العبرية ، التي قام بها جملة مين

 <sup>(</sup> أبن رشد ) أشهر علماء المسلمين في العالم الفسربي والشرقي له مدرسة معروفة وهو الذي رد على الامسام الغزالي ( بتهافت النهافت ) .

 <sup>(</sup>٣٠) انظر ـ ترجمة صاعد في مقدمة (طبقات الامم) مطـ ـ السعادة ـ ص١ والفكر الاندلسي ص٢٣٩ .

<sup>(</sup>٣١) راجع ـ طبقات الامم ص١٠٧ وص١٠٠ وما بعدها ٠

<sup>(</sup>٣٢) راجع ـ عن تراجم هؤلاء العلماء طبقات صاعد ص ١٠٠ ؛ ١٠١ وكتب التراجم ، (وتراث العرب العلمي ) للمرحوم قدرى طوقان .

<sup>(</sup>٣٣) واجع للفيد الطبب في اجزائه الاولى لل محي المدين عبد الحميد وطبقات الامم لصاعد الاندلسي ص١٧ وما عدها .

<sup>(</sup>٣٤) - راجع ــ طبقات الامم ــ لصاعد الاندلسي ص٨٣ وص٥٨ -

<sup>(</sup>٥٥) راجع ـ المصدر السابق ص٨٣

<sup>(</sup>٣٦) يوحنا بن حيلان ما الحرائي موقد ورد خط باسمه ( يوحنا بن جيلاني ) وهو من علي حران ما اشتهر في الطب مو الفلسفة موالمنطق ، راجع ما المدينة الفاضلة للفارابي ما للدكتور على عبدالواحد وافي ١٩٧٣ ص٨

<sup>(</sup>۳۷) راجع ـ طبقات الامم \_ لصاعد ٨٤٥٨.

التراجمة والعلماء في العصور الوسطى من اللفة العربية الى اللغة اللاتينية والعبرية . وكانت معاولات من الترجمة الى اللغة العربية قد حدثت زمن ( الناصر لدين الله ) الخليفة الكبير سنة . ٣٠ سنة . ٣٥ م. وم ان قدم ملك القسطنيطنة اليه الهدايا والتحف ومن ضمنها كتب فلسفيت وعلمية . سنة ٣٣٨ ه. وكان من اجلها كتباب وبعض كتب التساريخ والقصص التي كتبست وبعض كتب التساريخ والقصص التي كتبست باللاتينية . وكان خير من ترجم الاغريقية للناصر الراهب نيقولا ) ، والذي ترجم اللاتينية بعض الواطنين في قرطبة من ابناء المستعربين . (٢٩)

وقد اشار الاستاذ ( جلال مظهر ) في كتاب، ( أثر العرب في الحضارة الاوربية ) والاستاذ الدكتور الفلامة ( ابراهيم مذكور ) في كتاب ( اثر العسرب والاسلام في النهضة الاوربية) . قولهما، (٤٠) وحيث ذكرا: عن حركة الترجمة من العربية الى اللفــة اللاتينية ـ وطريقة انتقالها بواسطة الاختـــلاط ، والهجرة والاتصال الشخصي . وخاصة في الاندلس، وصقلية . واتصال المسلمين بالمسيحيين . وقيام اليهود بهمزة الاتصال بين الطرفين امثال موسى بن ميمون ، والجزيري وابن جبرول ، وابراهيم بن داود الاسرائيلي . وغيرهم .. والراهب هرمـان الالماني ، ويأتي في مقدمة هؤلاء جيرار الكريموني المتوفى سنة ١١٨٧م اعظم التراجمة في مدرســـة طليطلة ، والذي كان من اصل ايطالي وتعلم في مدارس الاندلس \_ واتقن العربية وترجم منها مؤلف\_ات ارسطو ، والكندي ، والفارابي ، وثابت بن قره وغيرهم . وكانت همة الملك الاسباني ( الفونســو الحكيم ) ملك قشتاله سنة ١٢٨٤م . (١٤)

بعد سقوط طليطلة بيده ، بأعثا لحركسة الترجمة النشطة .

وقد اشار الاستاذ الجليل ابراهيم مدكور في دراسته القيمة (عن الفارابي) وكتبه المترجمة فذكر «بان صورة الفارابي لدى اللاتين كانت اوضح، وأن لم يترجم من كتبه الفلسفية الا اثنان: أولهما

احصاء العلوم ـ الذي ترجم مرتين في القرن الثاني عشر على أيدي ( جند سالينوس ) و ( جـــرار الكريموني ) (١٤) .

وكان له اثره في محاولات تصنيف العلوم في القرون الوسطى . والكتاب الاخر ... هو (مقالة في العقل ) . الخاص بمشكلة المعرفة ... وهي من مشاكل الفلسفة السيحية التي اسهم فيها الفارابي وابن سينا بنصيب كبير . » (٢٠)

ولم يقتصر اثر الفارابي على الفلسفة والمنطق، بل كان له الاثر الكبير في موضوع (الوسيقى) التي ظلت اثارها باوربا كما ذكر المستشرق الانكليسزي (فارمسر) Farmer حتى القرن السادس عشر المللادى (٤٢).

وقد ذكر قيمة كتب (الفارابي) واثاره الكثير من العرب والمستشرقين ـ واعتبروا كتابه (احصاء العلوم) اول (دائرة معارف اسلامية) واول محاولة في تبسيط العلوم، ومنهم (سارتون) و (كارادي ڤو و (ديتريش) و (فارمر)(٤٤) . واحمد زكي باشا، وكرد علي . ولا يفوتنا في هذه المناسبة الا أن نشير بان العالم العراقي الجليل المرحوم (الشيخ محمد رضا الشبيبي) كان قد نشر دراسة نفيسة عن رفضا الشبيبي) كان قد نشر دراسة نفيسة عن (احصاء العلوم) للفارابي ـ في مجلة العرفان المحلومان مخطوطة (الاسكوريال) نسخة مخطوطته اقدم من مخطوطة (الاسكوريال)

## ٤ - أثر الفارابي في الاندلس من الناحية الفلسفية .

تبدو انار الفارابي في الانداس وخطـــوات معرفته العلمية بادية في ديار العرب هناك وخاصة بعد وفاته ، وقيام عصر الطوائف سنة ٥٠٠هـ ـ سنة ٨٩٨هـ وفي اشهر مدنهم العلمية . امثال :

قرطبة ، واشبيلية ، ودانية ، ومرسيه ، وسرقسطة، ومالقة، وطليطلة، وغرناطة . ولانسسى ( عصر الموجدين ) الذين جاءوا بعد غروب شمسي ( المرابطين ) الذين حاربوا الفلسفة واصحابها بشخصية ( الفزالي ) . ومن الامور التي ساعدت

<sup>(</sup>٣٨) داجع ـ ظهر الاسلام ـ للاستاذ احمد امين ج٣ ص٣٣٣ وما بعدها .

<sup>(</sup>٣٩) واجع - المصدر السابق ص ٢٣٤

 <sup>(</sup>٠٤) واجع ـ جلال مظهر في كتابه ط۱ ۱۹۹۷ بيروت ص١٩٠٠ ومدكور ص١٦٢ وما بعدها .

<sup>(</sup>١١) راجع - عن اثر اليهود في ترجمة الكتب العربية وانتقالها للاوربيين القصـــل الذي نشره بالنئيا . (١٤٥ م. ٨.٥. Palencia ص٥٨٤ وما بعدها في (الفكر الاندلسي ) .

 <sup>(</sup>٢١) داجع – أثر العرب والاسلام في النهضة الاوربية ، كتابة الدكتور مدكور ط١٩٧٠/ مصر ص١٦٦ وص١٦٦ وما دحــ دها .

<sup>(</sup>٤٣) واجع - جلال مظهر ص٣٦٧ .

<sup>(</sup>٤٤) داجع ـ احصاء العلوم ، ص/١٩٦٨ تحقيق الدكتـــور عثمان امين ص٢٥ وما بعدها .

<sup>(</sup>٥٤) راجع - المصدر السابق ص٣٠٣

على دخول كتبه واشتقال الاندلسييون بها هــذه العوامل(٤٦) :

- ١ ــ تطور الحالة الاجتماعية نحو الحرية في المجتمع الاندلسي .
- ٢ ـ تدهور الحالة السياسية في عصر الطوائف
   خاصـــة .
- ٣ ـ انتهاب مكاتب وخزائن الكتب بعد ثـورة
   ( البربر ) في قرطبة سنة ٠٠٠ هـ . حيث ظهرت الؤلفات التي كانت مخفية الى عامــة
   الناس ، وبيع ما كان منها في قصور قرطبة من ذخـائر .
- خلهور ما لدى العامة من المثقفين من كتب فلسفية واذاعتهابين الناس لدراستهاونشرها.
- ه التسامح الديني في هذا العصر والحد مسن
   احكام الفقهاء المالكيين المتشددين
- ٢ دخول رسائل الفلسفة المشرقية . كرسسائل اخوان الصفا من قبل الكرماني ( أبو الحكم ) عمرو بن عبدالرحمن القرطبي المتوفى سسنة دكرها المستشرق الاسباني ( صاحب الفكسر الاندلسي ) ان الذي اتى بها الى الاندلس هو ( مسلمة المجريطي ) . ودخلت معها على حد قوله ( الافلاطونية الحديثة ) . (٨٤) وفي رواية ( صاعد الاندلسي ) تثبت ودقة ، حول هــدا المرضوع . لانه مؤرخ قريبالعهد بهؤلاء كما انه لم يشر الى ( مسلمة ) عند ترجمته له ، بانه ادخل ( رسائل اخوان الصفا ) وقد توفى مسلمه كما اشار سنة ٨٩٣هـ . (٩٤)

ويبدو للباحث ا نفلسفة (الفارابي) وجدت ارضا صالحة لبنات افكاره في الاندلس فهو من اصحاب الروح الهادئة المسالمة ، التي تميل السي المثل العليا ، والتقرب من افلاطون وارسطو ، وفي اغل بالاراء التي وردت في فلسفتهما .

ذكر الاستاذ المرحوم (محمد لطفي جمعة)

في كتابه (٥٠) ( تاريخ فلاسفة الاسلام ) . « أن حكماء

ألعرب انشقوا في أواخر القرن الثالث الهجسري

الى فرقتين . الاولى : فرقــة المتكلمين وكــــان

(الكندى) على رأسها . وهي التي اختصت بالآلهيات

اما الفرقة الثانية: فهي فلاسفة الطبيعسة وكان ظهورها بحران ، والبصرة ، واقتصرت عملى ظواهر الطبيعة المادية المحسوسة مثل تخسطيط البلدان واحوال الشعوب ثم تعدت ذلك الى النفس والروح والقوة الإلهية ، كان رئيسها ابو بكر محمد بن زكريا الرازي (١٥)

وكان من المنتفعين بفلسفة الفارابي في الاندلس طبقة بارزة من العلماء امثال: (٥٦)

ابن باجه: صاحب كتاب (تدبير المتوحد) وابن طفيل: صاحب كتاب (حي بن يقظان) وابن رشد: صاحب (اتصال العقل الفعال بالانسان)

وامية بن ابي الصلت الداني صاحب كتاب (تقويم اللهن )

وابن سبعين: صاحب كتاب ( رسائل إبن سبعين )

وابن ميمون: صاحب كتاب (دلالة الحائرين). وابن عربي الصوفي: صاحب كتاب (فصوص الحكــم)

وابن طملوس: صاحب كتاب (المدخل الى صناعة المنطق)

وابن السيد البطليوسي : صاحب كتــاب ( الحدائق ) .

وما وراء الطبيعة في بلاد فارس » . « وهي تابعة الى ( فيتاغورس ) ثم تنحت عنه الى ( ارسطو ) ولبست تعاليمه ثوب ( الافلاطونية الحديثة ) » . « وكان ( الفارابي رئيس هذه الفرقة وزعيمها والمقدم فيها ، واليه المرجع ، وعليه الاعتماد . » اما الفرقة الثانية : فهي فلاسفة الطبيعسة

<sup>(</sup>٥٠) راجع المقتطف المجلد ٥٥ العدد ٥٧ ص ٣١٤ وعدد ٧٧ ص٨٦

<sup>(</sup>۱۵) راجع - سلسلة المقالات القيمة - التي كان قد نشرها الاستاذ الفاضل الشاعر العراقي (ضياء الدين الدخياي) في مجلة الرسالة السنة ١٩ سنة ١٩٥١ المسدد ١٩٥٥ وما بعده ، بعنوان (الفارابي في الشرق والغرب) ص٠٧ وما بعدها ، و (الفارابي) في العالم الاسلامي واوربا .

 <sup>(</sup>٥٢) واجع - الفكر الاندلسي ص٣٣٤ ومابعدها ، ففيه ترجمة مفصلة لحياة هؤلاء العلماء المسمروفين ودراستهسم ومؤلفاتهم .

<sup>(</sup>٢٦) واجع - عن ثورة البربر وعصر الطوائف - كتاب البيان المفرب ، لابن عدارى ج٣ ط ا باريس ، ومؤلفات الاستاذ المؤرخ محمد عبدالله عنان ،

٧٤) راجع ـ طبقات الامم ـ لصاعد الاندلسي ص١٠٩ ومابعدها

<sup>(</sup>٤٨) راجع ـ المفكر الاندلسي ص٣٣٣٠

<sup>(</sup>٤٩) راجع ـ طبقات الامم ص١٠٧

وابن عباد الرندي : صاحب ( شرح كتـاب الحكم لابن عطاء الله السكندري

وابو العباس احمد بن العريف صاحب كتاب ( محاسن المجالس ) .

وقد اطرى ( ابن سبعين ) الاندلسي في رسائله التي نشرها المستشرق الفرنسي الكبير ( ماسينيون ) شخصية ( الفارابي ) العلمية فقال عنه : \_

« وهذا الرجل افهم فلاسفة الاسلام واذكرهم للعلوم القديمة ، وهو الفيلسوف فيها لا غير ، ومات وهو مدرك » (١٥٠)

## ه - أثر الفارابي في الاندلس من الناحية الموسيقية

يشمهد بذلك اختراعه (للقانون) وتأليفه كتابه الموسوعي ( الموسيقي الكبير ) الذي طبع اخيرا في مصر (٥٤) . وله كتب أخرى هي (كلام في الموسيقي) و ( احصاء الايقاع ) ( والنقلة ) ولم يبق منها الا كتاب ( الموسيقي الكبير ) وقد قام المستشمرق الاستاذ (لاند) سنة ١٨٨٤م في طبع نبذ منه وقد مه لؤتمر المستشرقين في (ليسدن ) . كما ترجم الكتاب كاملا الى الفرنسية بعناية ( البارون دى ارلانجیه ) سنة ۱۹۳۰ ـ ۱۹۳۰ . وقـــد اقتبس المستشرق الانكليزي ( فارمر ) حصة الموسيقي من كتاب ( احصاء العلوم ) للفارابي ( طبعه في ليدن سنة ١٩٣٥ . وتوالت بعسد ذلك الدراسسات والاشارات عنه . امثال دراسة المرحوم الدكتــور محمود أحمد الحفني(٥٥) ومقتطفات المرحـــوم الموسيقار اسكندر شلفون في مجلته ( روضـــة البلابل) . وغيرهما كثيرون . والموسيقي ، كمـــا عرفها محقق كتاب ( الموسيقي الكبير ) بقوله: (٥٥) « هي صناعة في تأليف النفم والاصوات ومناسباتها

وايقاعاتها وما يدخل منها في الجنسس المسوزون والمؤتلف بالكمية والكيفية » . ولقد ثبت عنسد اغلب الباحثين المعاصرين « أن الموسيقى والشعر يرجعان الى جنس واحد ، وهو التأليف والوزن والمناسبة بين الحركة والسكون . »

ولقد استطاع الدكتور محمود الحفني \_ وهو من الاساتدة المعروفين في علم الموسيقى ان يدليل للسادرين باقوالهم ، والمنتزعين كل فكرة مبدعة عن العرب ، بان الموسيقى العربية ليست ذات جدور اغريقية الاصل او فارسية . وبين لهؤلاء ان حضارة وادي الرافدين ، ووادي النيل منذ الاف السنين ، هي موطن الموسيقى والاتها واختراع اصواتها . (٧٥)

ثم أشار ألى أصداء الموسيقى المنبعثة في اروقة مكة ، والمدينة ، ودمشق ، وبغداد ، والقاهرة ، وقرطبة ، والقيروان (٥٨)

وكانت اوروبا ترسل بعوثها لدراسة العلوم الموسيقية وكتبها المنتشرة في الاندلس وقد بلغ عدد طلاب البعثات الاوربية التي دخلت الاندلس في ( قرطبة ) في بداية حكم ( عبدالرحمن الاوسط ) سنة ٣١٣ه سبعمائة طالب وطالبة من مختلف مقاطعات اسبانيا ، والمانيا ، وفرنسا . (٩٥) وكان لدخول ( زرياب ) من الاثر الواضح في تطور الفناء ، لدخول ( زرياب ) من الاثر الواضح في تطور الفناء ، والموسيقى ، والحياة المدنية ، وحركة تجديد الشعر ما لا ينكره جاحد ، ( ويتناساه باحث ) (١٠٠) .

ومن الكتب التي كانت منتشرة في الاندلس من مؤلفات العرب الموسيقية . مؤلفات : \_

الكندي ، وثابت بن قره ، وزكريا الرازي ، والغارابي ، واخوان الصفا ، وابن سينا ، وصفي الدين الارموي ، وابن باجه الاندلسي . (٦١)

ويعترف بعض المستشرقين والعلامة الكرملي كذلك بان لفظة ( تروبادور ) ما هي الا مزيج من كلمتين عربيتين هما « دور طرب » تقدمت الصفة على الموصوف . ومن طالع كتاب المستشرقةالالمانية الدكتورة ( سيجريد هونكا ) ، ( شمس الشرق تسطع على الفرب ) او من تتبع الاسماء التسي

<sup>(</sup>٥٣) راجع - سلسلة دراسات الاستاذ (ضياء الدين الدخيلي) في مجلة ( الرسالة ) السنة ١٩ سنة ١٩٥١ العدد ١٩٥٥ وما بعده .

<sup>(</sup>٥٤) نشر الكتاب بـ ١٢٠٨ صفحات كبيرة بتحقيق الاستاذ غطاس عبدالملك خشبة ، ومراجعة الدكتور الحفنسي سنة ١٩٦٧ من سلسلة تراثنا ، وصدره الدكتور الحفني بعقدمة موجزة .

<sup>(</sup>٥٥) واجع ـ اثر العرب والاسلام في النهضة الاوربية ط ١٩٧٠ ص ٣٥٦ ودواسة الكاتب محمدود احمد الحغني عن الموسيقي .

 <sup>(</sup>١٩٥) واجع - كلمة المقدمة للاستاذ خشبه - (الموسيقي الكبير)
 من١٥

 <sup>(</sup>٥٧) داجع - آثر العرب والاسلام في النهضة الاوربيـة ،
 ص٣٥٥ وما بعدها .

<sup>(</sup>٥٨) راجع - المصدر السابق ص٥٥

<sup>(</sup>٥٩) آثر العرب والاسلام في النهضة الاوربية ـ دراســة الدكتور محمود الحفني ص٥٥)

 <sup>(</sup>٦٠) واجع – كتاب ( زرباب ) للدكتور العفني من سلسلة اعلام العرب ودراستنا عنه في كتابنا (ادباء بقداديون في الاندلس)

<sup>(</sup>١١) راجع - آثر العرب والاسلام ص ٥٥٠ .

مشابهة لكلمة (العود) في اللغات الاوربية . او من درس دساتي ، وسلم الموسيقى وآلاتها ، لوجد ان الفضل يعود للعرب .

ولمؤلف (الفارابي) (الموسيقى الكبير) ومن جاء قبله او بعده (٦٢).

ولقد بحث ( الفارابي ) في كتابه ( الموسيقى الكبير ) فن الموسيقى وما يدور في فلكها ، ويختص بقوانينها واصولها .

ولقد اجمل ذلك ناشر كتابه ومحققه بحيث قسمه الى (اصول) و (فروع) . (١٢)

والاصول . وهي فنون الصناعة اللحنيــة وتقسم الى الاقسام الاتية : \_

١ \_ علم المناسبات الصوتية

٢ \_ علم التأليف والتحليل

٣ \_ علم مقامات الالحان

٤ \_ علم الايقاع

ه \_ علم التلحين

والقسم الخاص بالفروع ، وهي فنون الصناعة العملية او الآلية : وتشتمل على : -

١ \_ فن الاصطحاب اللحني

٢ \_ فن النظم النفمي

ويتبع ذلك

١ \_ فن المحاكات والتمثيل الصوتي

٢ \_ فن التصور القصصي

وكان (الفارابي) قد قسم كتابه الكبير الى قسمين او جزئين (١٤)

1 \_ المدخل الى صناعة الموسيقى

٢ \_ صناعة الموسيقى

وتكلم ( الفارابي ) في كتابه عن ( الطنبور البغدادي ) و ( المزامير ) و ( الرباب ) و ( الايقاعات ) و ( النفمات الموسيقية ) و ( المعازف ) ، وهذا الكتاب يعتبر من اضخم ما الف عن الموسيقى وادواتها وفنونها عند العرب وغيرهم .

ومن سمع الموسيقى الاندلسية الاسبانيسة

(٦٤) واجع \_ المدد السابق ص٣٤ وما بعدها .

اليوم لوجد تقارب نغماتها ، ومبعث اصسواتها ، متشابها مع موسيقانا العربية ـ المشرقية . (١٥)

ان اكثر العلماء الاندلسيين الذين افادوا من (الفارابي) في موضوع دراسسة الموسيقى هو (ابن باجة) ابو بكر محمد بن يحي بن الصائمة المتوفى ٢٢٥هـسنة ١١٢٨م من (سرقسطة) وقلم عاش في عهد (بني هود) وفي زمن (المرابطين) وقد اشتهر امره كما ذكر صاحب (الفكر الاندلسي) بالفلسفة والموسيقى وقول الشعر ورجع السي كتب (الفارابي) و (ابن سينا) و (الغزالي) وقد شرح مؤلفات لارسطو منها (السسماع الطبيعي) ووضع شرحا (لمنطق الفارابي) . (٢١)

ولم نستطع الحصول على مخطوطة مسن مخطوطات (ابن باجة) في فن الوسيقى ، ولعل الايام تظهر لنا ذلك . كما أن تأثير (الفارابي) وتفكيره تعدى (ابن باجه) لمن جاء بعده من الفلاسفسسة الاندلسيين ، أو اللين سبقوه .

#### ٦ \_ اثر الفارابي من الناحية العلمية

ان كتاب (السياسة المدنية) وهو كتاب من الكتب العلمية التي تبحث في (علم الاقتصاد السياسي) هو من ابتكارات العالم ابي نصر الفارابي، وكتابه الاخر (اراء اهل المدينة الفاضلة) في الحياة المثلى التي تجعل الفلاسفة هم عمدتها، والعقل هو مدبرها، والاخلاق، هي دستورها. كان كل ذلك من اختراعات (الفارابي)، ها العالم الذي زخرت صحائف المعرفة الانسانية بارائه وافكاره السامية.

وكان تأثيره يبدو من الناحية العلمية على ( ابن باجة ) في ( تدبير المتوحد ) ، وعلى ( ابنطفيل ) في ( رسالة حي بن يقطان ) . (١٧)

وفي عصر الموحدين وحبهم للعلم يظهر لنا ابن طفيل ( أبو بكر محمد بن عبدالله بن محمد القيسي ) ( سنة ٥٠٦هـ - سنة ٨١هه ) الواد آشي . السدي عاصر ( الموحدين ) وقدم ( ابن رشد ) لابي يعقبوب يوسف المنصور الموحدي ، لكي يشرح ( أبن رشد ) للموحدي ( كتب ارسطو ) ويكون طبيبا للخليفسة بدلا عنه .

<sup>(</sup>٦٢) راجع ـ المصدر السابق ص٥٧ وما بعدها

<sup>(</sup>٦٣) راجع ـ المقدمة ـ ص٣٢ وما بعدها ، للاستاذ خشبة ( الوسيقي الكبير ) •

<sup>(</sup>٦٥) واجع ـ ظهر الاسلام ـ لاحمد أمين ج٣ ص٢٩٥ الحركة الفنيسة

<sup>(</sup>٦٢) واجع ـ الفكر الاندلسي ( ابن باجة ) ص ٣٣٥ وما بعدها (٦٧) راجع ـ الفكر الاندلسي ، ص ٣٤٨ وكتاب ( تاريسخ الحضارة الاسلامية والفكر الاسلامي ، للاستاذ ابو زيد شبلي ط٣ ص ٣٤٠ ١١٦١٤

وكان ( ابن طفيل ) من المتأثرين ( بالفارابي ) ومن المعارضين له . في افكاره الخاصة بكتابه ( الملة الفاضلة ) (١٨٦) في موضوع ( بقاء النفوس الشريرة بعد الموت في آلام لا نهاية لها ) .

ان اساليب المناهج العلمية في الاندليس ، ومؤلفات العلماء فيها عن السعادة المنسودة للانسان، وطريقة الاسلوب الفني ، في تأليف الكتب الموسوعية، والمنطقية ، والمنطقية . كان للفارابي الاثر الكبير فيها .

وفي دراسة الدكتور ابراهيم مدكور ، التي اخذ عنها الاستاذ الدكتور (سعيد زايد في مؤلفه (١٩) عن (الفارابي) ما يشير الى انتقال وانتشار كتب (ابي نصر) الى تلك البلاد الاسلامية العربية في القرنين الرابع والخامس الهجريين حيث السرت في ثقافة اهل الاندلس وترجمت الى اللاتينيسة والعبرية . وترجم بعضها الى الاوربية المعاصرة .

وهذا الاثر الواضح الذي تركه (الفارابي) على الفيلسوف اليهودي (ابراهيم بن داود الطليطلي) سنة ٣٠٥ه - ٥٧٥ه . «السذي حساول ان يوفسق بسين كتب اليهود المقدسة وفلسفسة ارسطو . » (٧٠)

كل ذلك بفضل علم ابي نصر ومؤلفاته وانشارها في الاندلس . ويجدر بنا ان نشير الى دراسة الاستاذ الدكتور ( ريتشارد ڤالتزر ) استاذ الفلسفية الاسلامية بجامعة اكسفورد . وما تحدث به عن ( الفارابي ) ونوجز ذلك لما له علاقة بالموضوع . قال الدكتور ريتشارد : (٧١)

« وقد اتخذ الفارابي جمهورية افلاطون كتابا لتدريس السياسة . وتابعه في ذلك ابن رشد كما تابعه في بعض نواحي تفكيره المهمة الاخرى . على اننا عبثا نحاول أن نجد في كتابات ابن رشد ذات الاسلوب الرفيع ، والتنظيم الرائع أصالة الفارابي الزاهية ، وحماسته الاصلاحية .

ثم قال « كان ( ابن رشد ) يدرس جمهورية افلاطون لطلابه لان ( سياسة ) ارسطوطاليس لم

تترجم ألى العربية ولان ( الفارابي ) قد فعل ذلك من قبل . ونشأ اهتمام الفارابي بافلاطون عسن مشاكل اسلامية خالصة كانت قائمة في عصره »(٧٧).

#### ٧ ـ اثر الفارابي على ابن باجه ( ـ ٢٢٥ هـ )

سبق ان شرحنا مظاهره العامة عليه . واخر ما ظهر من ذلك هي الدراسة الجادة التي نشرها في مجلة ( الابحاث ) الاستاذ الدكتور ( ماجد فخري ) في ( تعاليق ابن باجه ) على كتاب ( السساغوجي ) للفارابي. وهو مخطوطة كاملة في مكتبة (الاسكوريال) باسبانيا تحت رقسم ٦١٢ ومنه مخطوطة في باسبانيا تحت رقسم ٢٠٢ ومنه مخطوطة في واكنه ١٢٦هـ ١٢٦٩ ، وتاريخ الثانية ٤٤٥هـ ١١٦٩٠ وقد استوعبت الدراسة من ص٣٣ الى٥٠ مع تعليقات وشروح وفوائد علمية هامة . (٣٢)

كما نشر كذلك تعاليق ابن باجة على كتاب ( المقولات ) للفارابي (٧٤) ، في بحث واسع نفيسس امتد من ص ٧٣٠ الى ٥٠٥ وقام بنشرها في مجلة ( الابحاث ) البيروتية . وهي تلقي الاضواء الكاشفة لعلم ( الفارابي ) وتأثر ( ابن باجة ) به صناعة المنطق .

# ٨ ـ أثر الفارابي علي ابن طفيل (٥٠٦هـ ـ ١٨٥هـ)

ان جميع من ترجموا (للفارابي) من اصحاب الدراسات الرصينة ، التفتوا الى تأثير (الفارابي) على ابن طفيل وخاصة في كتابه (حي بن يقظان) . ولو كانت اثار ابن طفيل الاخرى قد وصلت الينا لرأينا ذلك وقارناه واستطعنا ان نضع اصابعنا على كثير منه .

ويعتقد الاستاذ الدكتور (عمر فروخ) في كتابه عن (ابن طفيل) بان ابن باجة كان متأثرا (بالفارابي) وان (ابن طفيل) كان متأثرا (بابن سينا) ويدلك على ذلك في تقليد (ابن طفيل) لكتاب (حي بن يقظان) الذي وضعه (ابن سينا) ولكونه من الفلاسفة الذين يميلون الى الحياة الاجتماعية ، ومخالطة الناس . وفي تولى اعمال الدولة من وزارة وقضاء » (٥٧) .

<sup>(</sup>۱۸) واجع – حي بن يقظان - للدكتسور جميسل صليبا - والدكتور كامل عياد طه ١٩٦٢ ص١٢

<sup>(</sup>٦٩) راجع ـ الدكتور سعيد زايد ـ الغـارابي ط1 دار المعارف ١٩٦٢ ص٢١

 <sup>(</sup>٧٠) واجع - الفكر الاندلسي - ص٠٠٠٥ وقيه الفصل الخاص عن ( اليهود ) وتائرهم بالحضارة العربية ، ونقلهم لاثار العلماء المسلمين والاستفادة منها ..

<sup>(</sup>٧١) راجع - الفلسفة الاسلامية ومركزها في التفكير الانساني، ترجمة الاستاذ الفاضل محمد توفيق حسين - دار العلم للملايين ١٩٥٨ ص٥١ وما بعدها .

<sup>(</sup>٧٢) راجع ـ المصدر السابق ص٤٥ ،

<sup>(</sup>۷۲) راجع ـ مجلة ( الابحاث ) السنة ٢٣ ج١ 4) سنة ١٩٧٠ ص٣٣

<sup>(</sup>٧٤) راجع ـ مجلة ( الابحاث ) السنة ٢٤ ج ١ +٤ سنة ١٩٧١ ص٣٧

 <sup>(</sup>٧٥) واجع ـ دراسة الدكتور الاستاذ عمر فروخ عن (حي بن
 يقظان ) ص١٦ ط٢ بيروت ١٩٥٩

كما بين أن (أسرار الحكمة المشرقية) التي جاء بها أبن سينا (الشيخ الرئيس) كان لها أثرها في نفس أبن طفيل أكثر من غيره من فلاسفة الاندلس. «ولكنه لما عجز عن معرفة الله عن طريق البراهين المجردة (لفلسفة ارسطو) انقلب متصوفا وجارى (الفزالي) في بعض أراءه . » (٢١) أما نحن فنرى أناثر الفارايي على (أبن طفيل) الاندلسي وأضحا في أناثر التي وردت في (حي بن يقظان) خاصة .

#### ۹ ـ تاثیر الفارابی علی ابن رشد (۲۱ههـه۹هه)

ان الفيلسوف العالمي ( ابن رشد ) الذي شرح مؤلفات ( ارسطو ) الفلسفية والتي نقلت الى اوروبا عن طريق الترجمات العبرية \_ ثم اللاتينية \_ كانت في الاصل من منهج ( الفارابي ) وابن سينا و ( ابن باجة ) . وخاصة مؤلفات ارسطو وهي ( المخصات ) و ( الشروح الطويلة ) ومن درس مؤلفات ( الفارابي ) عن ارسطو وافلاطون يجد ان ( ابن رشد ) استعان في تعليقاته وشروحه ونقده بالفلاسفة المشارقة وعلى راسيهم ( ابو نصير الفارابي ) (۷۷) وذكره في كتابه ( تهافت التهافت ) واشاد به .

## ۱۰ ــ اثر الفارابي على موسى بن ميمون ( ۲۹ههـ ــ ۲۰۰هـ )

ان الفيلسوف اليهودي المعروف ( موسى بن ميمون ) كان يهوديا ــ ثم اسلم ــ واضطهد كما يدعي ( مؤرخو اليهود ) في زمن الموحدين (٧٨) وهاجـــر الى المشرق واتصل بالسلطان ( صلاحالدين الايوبي ) وكان من اطبائه ، ثم زار فلسطين ودخل بيت المقدس ومات في فلسطين ودفر اليهود.

وارتد عن الاسلام (٧٩) وكان من اشهر الفلاسفة اليهود ، له منزلة خاصة ، ومكانة مرموقة في نغوسهم . ومن الشعراء المشارقة الذين مدحوه عند القاضي الفاضل ، الشاعر ( ابن سناء الملك ) . لهارته في الطب والمعالجة .

ويعنينا من امره الان . انسه افاد من أشار المسلمين المشرقية التي نقلت الى الاندلس . ومن مؤلفات ( ابن رشد ) وتآليفه . استطاع ان يضع منهجا علميا اقتفى به اثار العلماء المسلمين في شروحه وكتاباته العبرية . وخاصة في كتابه (دلالة الحائرين).

ان تأثر ( موسى بن ميمون ) بفلاسفة المسلمين في الاندلس ( ابن باجة ، وابن طفيل ، وابن رشد ) امر لا يستطيع احد من المكابرين ان ينكره ، وخاصة ما يتعلق بموضوع تفسير التوراة واحسداثها ، والبرهان على وجود الله تعالى ، وموضوع النبوة . والملائكة . وموضوع الشريعة والفاية منها واصلاح النفس البشرية ، وقضية الفيض الالهي وغير ذلك وقد بين ذلك المدكتور الاستاذ ( عمر فروخ ) في كتابه ( تاريخ الفكر العربي الى ايام ابن خلدون ) . (٨٠)

#### \* \* \*

ان هذه الدراسة التي قدمناها عن (الفارابي) ما هي الا ملامح عامة عن شخصية فيلسوف العرب والاسلام (ابي نصر) . الذي ستقوم وزارة الاعلام العراقية مشكورة باحياء ذكراه وبمهرجانه العالي . في تشرين الاول سنة ١٩٧٥ .

ولقد سبق لجامعة (استانبول) سنة ١٩٥٠ ولجامعة (فينا) في النمسا ان بادرت هي الاولى للاحتفال (بالفارابي) وتكريمه ولقد حشت الصحافة العربية ، والعراقية ، الى احياء ذكرى الفيلسوف العالمي (الفارابي) . (٨١) صاحب التصانيف والتآليف القيمة التي قد بينها وذكر قسطا منها في دراسته الجامعية الاستاذ الفاضل (عباس محمود) في كتابه (اعلام الاسلام) وزودنا بمراجع ومصادر نفيسة من عربية واجنبية . وعرفه الينا بصورة واضحة سهلة موجزة . في المصادر القديمة وذكر لنا شيئا من الاشعار المنسوبة اليه .

واستطاع أن يورد لنا قائمة بلغت في تسلسلها (١١٧) كتابا ورسالة في (٨٢):

<sup>(</sup>٧٦) راجع ما المصدر السمسابق س١٤ وص١٥ وكتابسه (الفارابيان) ط ٢ -١٩٥٠ ص ١٢٠

<sup>(</sup>۷۸) راجع ـ كتاب ( موسى بن ميمون ) للكاتب اليهــودي اسرائيل ولفنسون صه ط! مصر ١٩٣٦ مع مقدمــة الاستاذ الشيخ الجليل مصطفى عبدالرازق

<sup>(</sup>٧٩) عن ارتداد ( موسى بن ميمون ) عند هروبه من الاندلس ودخوله مصر راجع \_ كتاب الاستاذ ( جلال مظهر ) ص١٢٧

<sup>(</sup>٨٠) راجع \_ الدكتور ( فروخ ) في مؤلفه عن ( تاريخ الفكسر العربي ) ط1 ١٩٦٣ بيروت ص٧٧ه وما بمسدها . وتاريخ الحكماء وللقفطي ص٧١٧ وراجع العلم عنسد العرب واثره في تطور العلم العالمي ط1 ١٩٦٢ ص٤٧٧ للاستاذ : الدوميلي \_ ترجمة المرحوم النجار والدكتور موسى .

<sup>(</sup>٨١) واجع - مجلة الرسالة السنة ١٩-١٩٥١ دواسة الاستاذ الدخيلي

<sup>(</sup>۸۲) راجع الغارابي - لعباس محمود - - وما بعدها + واشارته عن ذلك -

وبالسنتشرقين الذين درسوه وفهرسوه وما تحتبوه عنه ، وما القوه .

\* \* \*

اما ما لاقاه (ابو نصر الفارابي) في حياته في سنة ٢٥٩ هـ الى سنة ٣٣٩ه . على اغلسب الروايات . وما اتصل به من الشخصيات وما عاش في جوه من البيئات ، وما اختلف فيه الكتساب والمؤرخون عن نسبة ، ومسقط راسه ونهايتسه التي كانت في (دمشق) في عصر يعوزه الاستقرار ، وفي مجتمع يحتاج له قيادة صالحة .

كل هذا نتركه الان ولسنا بحاجة لاعادته . وخاصة لقد تفرغ كثيرون لدراسة (الفارابي) من الافاضل الباحثين من عراقيين وغير عراقيين ، ومن مستشرقين ومستعربين ، ومنهم على سبيل المثال لا الاحاطة :

١ ـ الدكتور محسن مهدي ـ وتحقيقاته وتآليفه

٢ ــ الدكتور عمر فروخ ــ ودراساته

٣ ـ الدكتور عثمان أمين \_ ودراساته

الدكتور ابراهيم مدكور \_ وتآليفه

٥ - الدكتور على عبدالواحد وافي - ودراساته

٦ - الاب يوحنا قمير - ودراساته

٧ - الدكتور جميل صليبا - ودراساته

٨ ـ الدكتور ماجد فخرى \_ ودراساته

۹ - الاستاذ عباس محمود - ودراساته

١٠- الاستاذ سعيد زايد \_ ودراسته

#### ومن المستشرقيين:

F. Dieteric ديتريش – ۱

G. Sarton - ٢

۳ - الدوميلي Aldo Mieli

M. Rescher پے ۔ ٤

P.M. Bouyges م الآب بوج

T. Lewicki ليفكى - ٦

H.G. Farmer فارمر – ۷

D.M. Dunlop دنلوب ۸

R. Landan النداو - ۱

M.C. Hernandez ارناندیث

۱۱ - دي بوير T.J. de Boer

17 مولديو D.C. Mulder وغيرهم ١٠٠٠

#### \* \* \*

واذا كان (الغارابي) قد ذكر في كتب الفلسفة والعلوم في الشرق والاندلس \_ فـان كتب الادب \_

ا في المنطـــق
 ا للنطـــق
 ب ـ المقولات
 ج ـ العبــارة
 د ـ القيــاس
 ه ـ البرهــان
 و ـ الجــــدل
 ر ـ المغالطــة
 ح ـ الخطابــة
 ط ـ الشــــعر
 ع ـ المجاميع المنطقية

٢ ـ في علوم التعليم:

أ ــ علـم العـدد

ب \_ علم الهندسة

ج ـ علم المناظر د ـ علم النجوم

ه ـ علم الموسيقى

ه ــ علم الموسيم و ــ علم الاثقال

ز - علم الحيال

٣ ـ العلم الطبيعي

إ ـ العلم الآلهي

ه ــ العلم المــدني

أ\_ الإخلاق

ب \_ علم السياسة

٦ \_ كتب منوعــة

أ ــ تعليقات على فلاسفة اليونان
 ب ــ متفرقات

ولقد شغلت مؤلفات الفارابي من ص ٣٨-الى ص ٦٤ . وذكر منها كذلك الاستاذ الدكتور (سعيد زايد) (٢١) كتابا (٨٢) وغــيرهما من المؤلفــين المعاصرين ، اما القدامى فكان رائدهم فيذكر مؤلفات (الفارابي) هو (القفطي) الذي ترجمه وعدد اسماء اثاره في كتابه (تاريخ الحكماء) (٨٤) كما ان الاخ الاستاذ (صالح مهدي العزاوي) ذكر لنا قائمــة (عن الغارابي في المصادر العربية والمعربة) ونشرها في (المورد) الزاهرة ، مقتديا بالاستاذ الدكتــور في المفهرسة (يوســف أسـعد داغـر) .

<sup>(</sup>۸۳) واجع ـ ص ۲۰۰۰ وما بعدها ، الاستاذ زاید

<sup>(</sup>٨٤) رأجع - كاريخ المحكماء - للقفطني ط1 ليسبك ١٩٠٣ ص٢٧٦ وما بعدها .

وتأريخ الاندلس لم تنسه \_ وهذا كتاب (نفح الطيب)
الذي الفه شهاب الدين المقري المتوفم سنة ١٠٤١،
وهو اندلسي الاصل تلمساني النشأة فقد أشار إليه
في نفحه ، في الجزء الثاني ، والثالث ، والخامس
منه . ونظم جد (المقري) قصيدة تائية كأنها تائية
(عمر بن الفارض) جاء منها: \_

.. اتیت (بفاراب) ابا نصرها فلم اجد عنده علما بسرد غلتی ولم یدر ما قولی (ابن سینا) سائلا فقل کیف ارجو عنده برء علتی

فهل في (ابن رشد) بعد هذين مرتجي وفي (ابن طفيل) لاحتثاث مطيتي .. ونختم هذا البحث بدعاء من ادعية (الفارابي) وهو من قوله:

« اللهم اني اسألك ، ياواجب الوجود ، وياعلة الملل ، يا قديما لم يزل ، ان تعصمني من الزلل ، وان تجعل لي من الامل ما ترضاه لي من عمل . . اللهم البسني حلل البهاء . . وعلوم الحكماء وخشوع الاتقياء . » ربنا استجب دعاءنا ، واعصمنا من الهفوات .

# المصادر والمراجع

#### من المصادر القديمة:

الربخ الحكماء - للقفطي
 البيان المفرب - لابن عدارى المراكشي
 نفح الطيب - للمقري
 جلوة المقتبس - للحميدي
 وفيات الاعيان - لابن خلكان
 تاريخ قضاة قرطبة - للخشني
 المرقبة العليا - للنباهي
 مطبقات الامم - لصاعد الاندلسي
 احصاء العلوم - للفارابي
 ما حي بن يقظان - لابن طفيل
 الوسيقي الكبير - للفارابي
 مجموع الفارابي - للفارابي

#### من المراجع الحديثة:

٣١ حي بن يقظان ـ دراسة للدكتور عمر فروخ
 ١٤ حي بن يقظان ـ دراسة ـ للدكتور صليبا ـ وعياد
 ١٥ الفارابي ـ دراسة ـ للدكتور سعيد زايد
 ١٦ اللفارابي ـ للاستاذ عباس محمود
 ١٧ اعلام الفلسفة العربية ـ للدكتور اليازجي ـ وكرم
 ١٨ تاريخ الفكر العربي ـ للدكتور عمر فروخ
 ١١ الفلسفة الاسلامية ـ ترجمة الاستاذ محمد توفيق حسين
 ٢٠ العلم عند العرب ـ ترجمة الدكتور النجار والدكتور موسى
 ٢١ الفارابي ـ دراسة للاب يوحنا قمير

٢٢ الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري - ترجمة الدكتور ابو ريده
 ٢٣ اثر العرب في الحضارة الاوربية - للاستاذ جلال مظهر

٢٣ الرافري العرب في الحضارة الأوربية - الاستاد جلال مظهر
 ٢٢ الموسوعة الفلسفية المختصرة - ترجمة الدكتور فؤاد كامل وجماعتـــه ...

ه ٢٠ مصادر الدراسة الادبية ... للاستاذ يوسف اداغر ٢٦ ـ الفكر الاندلسي ... ترجمة الدكتور حسين مؤنس

۲۷ ابن رشد \_ للاب یوحنا قمیر
 ۲۸\_ ابن رشد \_ للدکتور ماجد فخري

٣٠ الادب الاندلسي \_ للدكتور احمد هيكل

٣١ المستشرقون .. للاستاذ نجيب العقيقي

٣٢ تراجم اسلامية \_ للاستاذ محمد عبدالله عنان

٣٣ موسى بن ميمون ـ لاسرائيل ولفنسون

٣٤ ابن عربي ـ للدكتور عبدالرحمن بدوي

ه ٣ ـ ظهر الاسلام \_ للاستاذ احمد امين

#### من المجالات العربية:

٣٦ مجلة المقتطف مصر
 ٣٧ مجلة الرسالة مصر
 ٣٨ مجلة الابحاث مبيروت
 ٣٦ مجلة المرفان مسيدا
 ٤٦ مجلة المورد بقداد
 ٤١ مجلة كلية التربية مطرابلس الغرب
 ٣٤ مجلة كلية الاداب مبنداد
 ٣٤ مجلة تطوان مالغرب

# المعلم الثاني

#### تمثيلية تستقرىء حياة الفارابي وفكره وفلسفته

الاب

الاب

#### بقسلم

## جميل الجبوري

الزمسان :

-2779 - 709

۲۹۵۰ - ۸۷۰

الكان:

العراق ، قديمها وحديثها وحلب ايام سهيف الدولة الحمداني

#### الشخوص :

١ \_ الصوت الراوية

۲ ـ لیلی

٣ \_ الأب

**٤ ــ نزار** 

٥ ـ الاستاذ الجامعي

#### - 1 -

#### يسمع صوت يقول :

( الفارابي اكبر فلاسفة المسلمين على الاطلاق » فقد انشأ مذهبا فلسفيا كاملا وقام في المالم المربي بالدور الذي قام به افلوطين في المالم الفربي . وهو الذي اخذ عنه ابن سينا وعده استاذا له ، كما اخذ عنه ابن رشد وغيره من فلاسفة العرب ، وقد لقب بحق ( المسلم الثاني » على اعتبار ان ارسطو هو ( المسلم الول » .

#### « الأب وابنته ليلي »

ليلى: المعلم الثاني ؟

الاب : بلى يا ابنتي ، الفارابي . اما الأول فهو

ليلى : بقدر ما يتعلق الامر بالاول ، ارسطو ،

فأمره معروف لدي

الاب : ولكنك تجهلين الثاني ، الفارابي ، اليس كذلك

ليلى : \_ ضاحكة لا...لا... اردت ان أقول..

: اعرف ماذا تريدين قوله ... تلك هي مشكلتنا نحن أبناء هذه الامة... نجهل اعلامنا وعظماء مفكرينا ونعرف الشيء الكثير عن غيرهم

ليلى : ولكن معرفة الغير يا أبتي ...

: \_ مقاطعا \_ واعرف أيضا ماذا تريدين قوله . . . لا اعتراض لدي ياليلى ان انت أو أي منا ألم بمعارف الدنيل جميعا . . . لا بالعكس . . . فذلك من دواعي السلمور ، ولكن يا أبنتي ، ألا ترين من ألو أجب أن نلتفت حوالينا . . . ونعرف من نحن ، ومن هم أفسلذاذ مفكرينا وفلاسفتنا

ليلى: كيف لا يا ابتي

الاب: اتفقنا اذا

#### الصوت :

ويروي تاريخه ، انه « لما ورد عـــلى سيف الدولة وكان مجلســه مجمــع الفضلاء في جميع المعارف فأدخل عليــه فقال : اقعد . فقال :

حيث أنا أم حيث أنت أ قال : حيث أنت .

فتخطى الفارابي رقاب الناس حيث انتهى الى مسند سيف الدولة وزاحمه فيه حتى أخرجه عنه . »

ليلى: \_ هامسة \_ ماذا يقصد ؟

الاب : \_ كذلك \_ مادام الامسير قد قال لـــه « حيث أنت » والرجل يعرف مكانتــه حتى المعرفة

ليلى : ولكن الامير لا يقصد ذلك

الاب : بكل تأكيد ، الا ان الفيلسوف يعنيها

ليلى: رجل واثق من نفسه

الاب : كيف لا ياليلي . . . فهو احد افذاذ عصره

#### الصوت :

« مواصلا »

« وكان على رأس سيف الدولة مماليك وله معهم لسان خاص يسارهم به ، قل أن يعرفه أحد . فقال لهم بذلك اللسان: ان هذا الشيخ اساء الادب ، واني سائله عن أشياء ، ان لم يعرف بها فاخرقوا به فقال له أبو نصر بذلك اللسان »

ليلى: ـ هامسة ـ ابو نصر ؟

الاب : \_ كذلك \_ نعم كنية الفارابي

#### الصوت :

« أيها الامير ، اصبر فيان الامسور بعواقبها . فعجب سيف الدولة منه ، وقال له : أتحسن هذا اللسان ؟ فقال نعم ، احسسن اكثر من سبعين لسانا »

ليلى : - لنفسها - يحسن سبعين لسانا!!

الاب : \_ معقبا \_ قال أكثر من سبعين

ليلى: يالله ... ما هذه الامكانات النادرة

الاب : هي المواهب الفذة يا ابنتي

#### الصوت

« فعظم عنده ، ثم أخذ يتكلم مع العلماء الحاضرين في المجلس في كل فن . فلم يزل كلامه يعلو وكلامهم يسفل حتى صمت الكل وبقي يتكلم وحده . ثمر فهلم

سيف الدولة وخلا به . فقال له : هل لك في أن تأكل ؟ فقال : لا . فقال : فهل تشرب ؟ فقال : لا . فقال : فهل تسمع ؟ فقال : نعم .

فامر سيف اللدولة باحضار القيان .
فحضر كل ماهر في هذه الصناعة بأنواع
الملاهي . فلم يحرك أحد منهم آلته الا
وعابه أبو نصر ، وقال له : اخطات .
فقال له سيف الدولة : وهل تحسن
في هذه الصنعة شيئا ؟ فقال : نعم ، ثم
أخرج من وسطه خريطة ، ففتحها
وأخرج منها عيدانا وركبها ، ثم لعب
بها ، فضحك منها على من كان في
المجلس ، ثم فكها وركبها تركيبا آخر ،
ثم ضرب بها ، فب كى كل من كان في
المجلس ، ثم فكها وغير تركيبها ، وضرب
بها ضربا آخر ، فنام كل من كان في
المجلس حتى البواب ، فتركهم نياما

ليلى: ـ تنفجر ضاحكة

الاب : \_ يشاركها \_ ويعقب \_ نعم يا ابنت \_ فالرجل مجموعة مواهب ويحكى ان الآلة المسماة اليوم به ( القانون ) من وضعه . وهو أول من ركبها هذا التركيب

ليلى : هكذا ؟

الاب : هذه بعض جوانب حياته المتفردة

• •

- 7 -

ليلى : ولكنني يا ابتي ...

الاب : ولكنك ماذا ؟ ... لازلـــت تجهــلين الفارابي ، اليس كذلك ؟

ليلى: \_ ضاحكة \_ هو كذلك طبعا ، لان ما عرفته عنه الان لا يشميع تطلعي الى معرفته وان كان قد زاد لهفتي اليها

الاب : الحق معك ياليلي . . . اسمعي ياابنتي

ليلى : نعم يا ابتي

الاب : تاریخه یسجل آن اسمه هو « أبو النصر محمد بن محمد بن طرخان بن اوزلغ من مدن فاراب »

ایا : واین تقع فاراب هذه

الاب : هي مدينة في ما وراء النهر

ليلى : نعم يا ابتي ... وبعد

الاب : ويضيف \_ اعني تاريخــه \_ انـــه « دخل العراق واستوطن بفــداد وقرا بها من العلم الحكمي على يوحنــا بن جيلان المتوفي في مدينة السلام في ايـام المقتدر ، والمعروف ان المقتــدر رقي الخلافة سنة ٢٩٠ه \_ ٢٠٠م واستفاد منه وبرز على اقرانه »

ليلى : كيف لا يبرز وهو على ما هو عليه من الفطنة والذكاء

الاب : بالفعل . فقد « اشسستهرت تصانیفه و کثر تلامیده . وصار علم زمانه . شرح الکتب المنطقیة ، واظهر غامضها و کشف سرها و قرب متناولها ، وجمع ما یحتاج الیه منها فی کتب صحیحه العبارهٔ لطیفة الاشارة »

ليلى: بديع ٠٠٠ بديع جدا

الاب : وهنا أود أن أقف معك وقفة باليللي أرجو أن تنتبهي اليها مليا

ليلى : كلي آذان صاغية يا ابتي

الاب : المعروف عن الفارابي انه « نبته على ما أغفله الكندي وغيره من صناعة التحليل وانحاء التعليم . وأوضح القول فيها عن طرق المنطق الخمسة ، وافساد الانتفاع بها ، وعرف طرق استعمالها ، وكيف تصرف صورة القياس في كل مادة منها . فجاءت كتبه في ذلك الغاية الكافية والنهاية الفاضلة » .

ليلى : كلما توغلت في الحديث عن الرجـــل يا ابتي تكشفت لي عوالم رحبـة مـن ثقافاته المتميزة وقابلياته الفذة . اقول يا ابتى . . . .

الاب : نعم

ليلى : وماذا عن مؤلفاته اذا ؟

الاب : سؤال لابد منه في هذا المقام

ليلى: اليس كذلك \_ تضحك \_

الاب : \_ يضحك كذلك \_ كيف لا... اسمعيني اخبرك

ليلى : نمم

الاب : مؤلفاته كما ذكرها « القفطي » هي : كتاب الجمع بين رأيي الحكيميين

افلاطون الألهى وارسطوطاليس . وكتاب تحصيل السعادة . وكتاب آراء أهل المدينة الفاضلة . وكتاب الموسيقى السياسات المدنية . وكتاب الموسيقى الكبير . واحصاء العلوم . ورسائل في العقل . ورسالة فيما ينبغي ان يقدم قبل تعلم الفلسفة . وعياون المسائل . وما يصح وما لا يصلح من احكام النجوم : . . . . الخ . . . . الخ . . . . . . . . . . . .

ليلى : نتاج غزير

الاب

: بدون شك . والحقيقة ان الفياراي اشتهر كشارح لارسطو . وقد ذكر ابن سينا انه طالع كتاب « ما بعد الطبيعة » لارسطو أكثر من أربعين مرة ولم يفهمه حتى وقع أخيرا على كتاب الفارابي في « أغراض ما بعد الطبيعة » فلما قرأه فتح له ما كان مغلقا منه ، واتضح ما كان مغمضا .

ليلى : شهادة لها أهميتها مادام الشاهد هو أبن سينا ؛ الشيخ الرئيس الذي لم يقتصر في تأليفه على علم من العلوم ولا فن من الغنون

الاب : ارايت اذا أ ولو علمت ما قاله ابن خلكان في كتابه الذائع الصيت « وفييات الاعيان » لزاد عجبك بطبيعة الحال وتضاعف اعجابك

ليلى : ماذا يقول صاحب الوفيات يا ابتي ؟

الاب : انه يقول : هو أكبر فلاسفة المسلمين ، ولم يكن فيهم من يبلغ رتبته في فنونه. والرئيس أبو علي بن سينا بكتبـــه تخرج ، وبكلامه انتفع في تصانيفه

ليلى : شهادة مرموقة اخرى الاب : ومع ذلك فالرحل بته

ومع ذلك فالرجل يتواضع تواضع العلماء فيكتب على كتاب « النفس » لارسطو طاليس بخطه : « اني قرات هذا الكتاب مائة مرة » . ونقل عنه انه قال « قرأت السماع الطبيعي لارسطوطاليس الحكيم اربعين مرة وأرى اني محتاج الى معاودة قراءته » . ويروى عنه كذلك انه سئل « من اعلم ويروى عنه كذلك انه سئل « من اعلم الناس بهذا الشأن ، انت أم ارسطوطاليس ؟ » . فقال « او ادركته لكنت اكبر تلامذته » !

ليلى : يا لسماحة الرجل وتواضعه

الاب: هكذا العالم الحق يا ابنتي ، والا فلا .
ولذلك كان منفردا بنفسه ، منصر فا الى علمه وفلسفته . وكان أزهسه الناس في الدنيا ، لا يحفل بأمر مكسب ولا مسكن . وقد توفي في سنة تسمع وثلاثين وثلثمائة بدمشق . وصلى عليه سيف الدولة في اربعة من خواصه ، وقد ناهز ثمانين سنة ، ودفن بظاهر دمشق خارج الباب الصغير ... عليه رحمة الله .

ليلى: ليرحمه الله ،

• • •

#### - " -

# « ليلى - زميلها نزار - الاستاذ الجامعي »

ليلى : « وكأنها تتم حديثا سابقا » . . . وهكذا حدثني يانزار أبي عن الفارابي وأمتعني غاية الامتاع

نزار : الحق معك ، فالموضوع شيق ، ولكنني ياليلى قد تسلمت لي متابعة بعض جوانب هذا الموضوع واستنتجت من هذه المتابعة حقائق اخرى

ليلى : حقائق اخرى ؟ ... ماذا تعني ؟!

نزار: الذي أعرفه أن الفيلسوف الفسارابي استقى أفكاره الفلسفية من مصادر يونانية

ليلى: لا ضير في استقاء العلم والاضافة عليه بطبيعة الحال ... ليس في هذا مـا ينقصه فيما أنقدر

نزار : الحق ممك ، فليس في هذا الموضوع جدال ... ولكن ...

اليلي : ولكن ماذا أ

نزار: قرات ، ان المعلم الثاني ، الفـــارابي ، ردد فيما جاء به ما قاله المعلم الاول ، ارسطو ، في كتابه «اثولوجيا ارسطو»

لیلی : هکذا ؟

نزار : هكدا قرأت ، وأود أن تعرفي ياليلى أن الرسطو « مكانة خاصة لدى مفكري الاسلام الذين اعتبروه ، بحق ، المعلم

الاول للبشرية ، اعني افضل من يمثل مقدرة العقل على الوصول الى الحقيقة فمن يتبع نظام ارسطو في التفكير يسير في الطريق القويم .

اليلى : وماذا عن كتاب « اتولوجيا ارسطو » هذا ؟

نزار: انه يتحدث عن « فيضالعالم عن كائن أول ( الواحد ) ويجعل سلسلة من الوسطاء بين هذا الكائن الاول والانسان

ليلى : ام استطع أن أفهم ما تريد قوله ... هل لك يا نزار في ايضاح أكثر ...

نزار: اسمعى ياليلى

الاستاذ: \_ وهو قادم \_ماذاتسمع\_ يضحك \_هل هي معاهدة بينكما على المناقشة أبدا

نزار : جئت في وقتك يا استاذ . . انقذني ٠٠

الاستاذ: انقذك من ماذا ؟ . . . من ليلي مثلا ؟!

نزار : معاذ الله يا استاذ . بل من الحسرج الذي أوقعتني فيه ليلى

\_ يضحكون \_

الاستاذ: ما جلية الامر باليلي

ليلى: موضوعنا يا استاذ الفيلسوف الفارابي

الاستاذ: احسنتما الاختيار

لیلی : ونزار بری انه عاش عیال علی ارسطو

الاستاذ: من قال هذا ؟

ايلى : ليجبك هو

نزار: انا لم أقل هذا أبدا

ليلى: ولا بهذا المعنى ا

نزار : قلت لك انني قرات انه استقى ما جاء به من كتاب « اثولوجيا ارسطو »

الاستاذ: فهمت . فهمت . الان فهمت . . .

لیلی: کیف یا استاذ

الاستاذ: احسب ان الموضوع يحتاج الى شروح وايضاحات ... تفضلا ... تفضلا

ليلى : الى أين ا

الاستاذ: الى غرفة الاساتذة فلدي الوقت الذي استطيع أن أوضح لكم فيه جلية الامر اذا كنتما على استعداد للسماع

نزار: كيف لا

**لیلی :** بکل سرور

الاستاذ: اذا هيا

ليلى : وكلي أمل في أن يكون الايضاح الذي سنسمعه مفندا لما جاءني به نزار

**نزار :** ليلي ! وبعد ؟

الاستاذ: \_ ضاحكا \_ هكذا انتما ابدا . . . تفضلا بالجلوس . . . تفضلا . . .

ليلى: أن رائدنا المعرفة ليس الا

الاستاذ: هذا ما لا شك فيه

نزار : تفضل یا استاذ ...

الاستاذ: أود أولا أن أبين لكما « أن حركة الترجمة التي نشطت في القرن الثالث الهجري ، لاسيما في عهد الخليفة المأمون ، جعلت المفكرين المسلمين يلمون بمختلف أوجه الفكر اليوناني . وأعجب هؤلاء المفكرين خصوصا بمنطق ارسطو القوي وبالعلوم والمعارف التي توصلت اليها اليونان . ومن هنا أدرك المفكر الاسلامي انــه في استطاعة العقل البشرى ادراك الحقيقة ولما كان العقل مرشدا وهاديا للحق فلابد أن يكون من مصدر إلهي . ومن أقر للعقل بحق الهداية والارشاد فقد عظمه ورفع من شأنه . فأذا أنبأ الوحي عن الحقيقة فأنه لا يعارض العقــــل معارضة جوهرية . وهذا مبدأ عــام يقول به فلاسفة الاسلام »

نزار : هذا واضح

ليلى: نعم يا استاذ

الاستاذ: « ومن بين المؤلفات اليونانية العديدة التي نقلت الى العربيسة كتاب بعنوان « أثولوجيا ارسطو » وهذا له أهميسة خاصة

يلى : موضوع نقاشنا ، أنا ونزار

الاستاذ: نعم . فلقد فتح هذا الكتاب آفاقيا جديدة للفكر الاسلامي .. هذا الكتاب ينسب خطأ الى ارسطو

نزاد : كيف يا استاذ ، انه كتابه

الاستاذ: لا يانزار . انه « مجموع ـ ق لبعض تساعيات افلوطين ، المدافع الاكبر عن الفلسفة الفيضية »

ليلى : سبق لنزار وان اخبرني ان الكتـاب يتحدث عن فيض العالم عن كائن أول

... ولقد ذكرت الان « الفلسيفة الفيضية » . فهل لي يا استاذ أن النم كنه هذه الفلسفة

الاستاذ: نعم . فهي فلسفة « حاولت ان تحل المسائل الكونية والاخلاقية والاجتماعية والسياسية والروحانية » ولكنني أود أن لا تستعجلي الامر . فعبر ملا سنتناوله عن الفارابي تتضح لك و لا شك مسارات هذه الفلسفة وتتحدد محالاتها .

نزاد : الذي يهمني يا استاذ هو مدى تبنيي الفيلسوف الفارابي لهذه الفلسفة

الاستاذ: الواقع ان الفارابي وجد « في النظام الفيضي حلا لجميع المسلمان التي يشيرها الوحي ، ويتأمل فيها المفكر ، وأهمها مسألة: مصدر العالم ، وطبيعة الله ، ومصدر النفس البشلمية ومصيرها ، والنبوة ، والاسس التي يجب أن تشيد عليها المدينة الفاضلة »

نزار : توصلات ذات قيمة وأهمية

ليلى : اهمية بالغة بدون شك

الاستاذ: فعلا . والحقيقة التي يجب ان لا نففلها ان الفارابي عندما لجاً الى كتاب « اثولوجيا ارسطو ، قام بمحاولة التوفيق بين افلاطون وارسطو ، واثبت ان الفلسفة اليونانية تتميز بوحدتها المتماسكة الاجزاء ، المنسقة المبادىء ، لا فجوة فيها ولا تناقض . ولكن ، فات الفارابي وهو يقوم بمحاولته هذه انه كان في الواقع يوفسق بين آراء افلاطون وافلوطين .

نزار: تلك اذا محاولته .

الاستاذ: تلك هي محاولته الاولى

ليلى : وهل لها تاليـة

الاستاذ: طبعا . فمحاولته الثانية هي التي عرضها في كتابه « آراء اهل المدينة الفاضلة » فقد جمع فيه اهم المسائل الفلسفية والسياسية والاجتماعية .

نزار : معذرة يا استاذ . ولكن الا تتفق معي في ان هذه الموضوعات كانت مادة أكثر من فيلسوف وباحث .

الاستاذ: هذا صحيح ، ولكن من تعني أنت ؟

نزار : ابن سينا مثلا .

ليلى : هو سابق وابن سينا تلاه . . . اليس كذلك ؟

الاستاذ: نعم . هو كذلك فعلا

ليلى : والذي علمته ان الشيخ الرئيس اشار الى استفادته من شروح الفارابي لبعض كتب ارسطو

الاستاذ: هذا جد صحيح ... والكتاب الذي يشير اليه ابن سينا هو بالذات كتاب « ما بعد الطبيعة » وشروح الفارابي له وردت في كتابه « اغراض ما بعلم

ليلى: نعم . نعم . فلقد تذكرت الان التفاصيل . هذا ما سبق ان ذكره لي أبى يا نزار كما اخبرتك قبلا

نزار : نعم ، نعم ، . . .

الاستاذ: وأود أن أضيف أن أبن سينا ، الله تتلمذ على الفارابي عن طريق مؤلفاته ، قام بعرض أوفى وأوسع لما سببق وتناوله الفارابي في القضايا الفلسفية والاجتماعية والاخلاقية في مؤلفه الضخم المعروف « الشيفاء » الذي أخصه فيما بعد في كتاب « النجاة » .

ليلى : ترى ، يا استاذ ، ما هي فلسلفة الفارابي بشكلها المحدد اذا ؟

الاستاذ: سؤال وجيه ، اسمعي ياليلى ... اود ان تعلمي ان الفارابي « يشيد فلسفته على بديهية عقلية مؤادها اننا نستنتج حتما من وجيود الكائنات الحادثة ، المكنة ، وجود كائن واجب الوجود ، موجود بذاته ، وجوده علة وجود باقي الكائنات ، اذ يستحيل التسلسل في مجموعة الكائنات الحادثة ، والا لما وجد شيء . »

ليلى : وماذا يعني بهذا ؟ ... معذرة ... فلم استطع أن اتابعك يا استاذ

نزار : ولا أنا أيضا .

الاستاذ: المقصود ، انه « اذا كان كل كائن ممكن الوجود ، صادرا عن كائن آخر ممكن الوجود ، وهكذا الى ما لا نهاية ، تكون الكائنات كلها ممكنة . وبمعنى آخر لا يوجد أي

كائن . فأذن لابد من وجود كائــن واجب الوجود ، اعني غير محتاج الى غيره في وجوده ، ويكون وجود الكائنات الممكنة تابعا له » . ارجو ان لا يغمض عليكما هذا الايضاح أيضا

نزار : لا . لا . . . ابدا . فهذا واضح فعلا

**ليلى** : نعم .

الاستاذ: وهكذا تخطو هذه الفلسفة خطواتها .

« فاذا سلمنا منطقيا بوجود هذا الكائن الواجب الوجود ، الواحد ، البسيط ، المطلق الكمال ، وهو الله ، بقي علينا ان نعلل وجود باقي الكائنات » وهنا لابد لنا من عودة الى فلسفة افلوطين في كتابه المنسوب خطأ الى ارسلو كما اخبرتكما وهو الكتاب الذي لجأ اليه الفارابي

نزار : وهل يقدم افلوطين حلا منطقيا لهده المسألة العويصة ، اعني مسألة وجود العالم ؟

الاستاذ: خلاصة مايراه الرجل « ان القول بخلق العالم من عدم قول يجد العقل صعوبة في قبوله: كيف يكون الشيء من لاشيء » وبقدر ما يتعلق الامر بالفكر اليوناني فانه « لا يسلم بالوجود من اللاوجود، ولا يقر الا بالوجود من موجود ، الامر الذي جعل فلاسفة اليونان يقوليون بقدم العالم ، او بقدم مادة العالم ، واصبح المبدا وبحدوث نظامه فقط . واصبح المبدا القائل بأن الكائن يفيض من كائن آخر مبدا مقبولا ومنطقيا »

نزار: هكذا اذا .

الاستاذ: نعم . ولكن هناك نقطة لابد من الوقوف عندها

ليلى : ما هي يا استاذ

الاستاذ: ان هذه الفلسفة ، أعني فلسفة الفيض، تصطدم بصعوبة كبرى وهي: «كيف من الكائن الواحد البسيط يفيض المتعدد المتكثر ؟ ولكن هذه الصعوبة اقل وطأة \_ لاشك \_ من تلك التسي تعترض القول بالخلق من عدم . وهي تزول فعلا اذا فلنسا ان من الواحد القديم البسيط لا يفيض ، منذ القدم،

الا كائن بسيط ، وهو العقل . ولما كان هذا العقل صادرا عن الاول ، فهسو حادث ، أي تابع له . . . فهو حادث بالتبعية . ولكن هسلا لا يعني انه مخلوق في الزمان ، بل بالعكس ، انه تابع للاول منذ الازل ، فأذن هو قديم في الزمان ، طالما الاول كامسل ومن طبيعته أن يحدث عنه هذا العقل ، الذي يسسميه الفارايي العقسل الثاني أو الثاني فقط . » ارايتما ؟

ليلى : نعم

الاستاذ: « ان هذا الحل يرضي ، في ذات الوقت، الوحي ، الذي يتحدث عن الخلق ، وهنا يصبح معنى الخلق « تبعيـــة » المخلوق المخالق ، والفيض يعطي معنى التبعية هذه . كما وان هذا الحــل يرضي أيضا العقل الذي يجد صعوبة في قبول القول القائل بالخلق من العدم وفي الزمان . »

ليلى : هذه اذا فلسفة الفيض ؟

الاستاذ: هذا جانبها الابرز ... وهناك جوانب اخرى تتناول نظام الكون والحقائق الازلية والوحي ، بالاضافة الى جانبها التطبيقي الذي يهدف الى تكوين مجتمع بشري على اســـس من العـسدالة والفضيلة

ليلى: آفاق رحبة

نزار : فعلا

الاستاذ: كيف لا ، فالرجل كان علم زمانه الخفاق

• • •

#### - 1 -

#### (( الصوت الراوية \_ الأب \_ ليلى ))

ليلى : ... وهكذا يا أبتي أفاض الاستاذ وتوسع في الحدديث عن الفدارابي و فلسفته

الاب : ومن لا يتوسع في الحديث عن المعسلم الثاني ، هذا الرجل الذي لم يتسرك مجالا من مجالات المعرفة الا وكان فيه البارز المجلي ... اقول باليلى

ليلى: نعم يا ابتي

الاب : ترى هل حدثكما الاستاذ عن تفسير الفيض لنظام الكون

ليلى : اظن انه اشار اليه اشارة عابرة

الاب : لا ... فالموضوع اكبر من اشارة عابرة انصتي اسمعك تتمة المحاضرة التي سجلتها عنه وسبق لنا وان استمعنا سوية الى مقدماتها

ليلى : نعم يا ابتي ، كلي شوق للسماع

#### الصوت :

« تقول الفلسفة الفيضية ان من الكائن جوهر غير متجسم أصلا ، وعقلل خالص . وهذا الثاني يعقـــل الاول ويعقل ذاته . ومن تعقله للاول (ككائن واجب بذاته ) يفيض عنه عقل ثالث ، ومن تعقله لذاته (كتابع في وجـــوده للاول) يلزم عنه وجود السماء الاولي. والثالث أيضا وجوده لا في مادة ، وهو بجوهره عقل ، وهو يعقل الأول (كائن واجب الوجود بذاته ) فيلزم عنه عقل رابع ، ويعقل ذاته (كتابع في وجـوده الغيره) فيلزم عنه كرة الكواكب الثابتة . وهذا الرابع يعقل الاول (ككائن واجب الوجود بذاته ) فيلزم عنه الخامس ، ويعقل ذاته (كتابع لفيره في وجوده ) فيلزم عنه كرة زحل . وهكذا حتى العقل الحادي عشر ، مع التدرج بكرة المشتري ، فالمريخ ، فالشمس ، فالز'هرة ، فعطارد، فالقمر حيث ينتهى عالم العقول المفارقة التي هي في جوهرها عقول ومعقولا*ت .* وُعند كرُةُ القمر ينتهى وجود الاجسام السماوية، وهى بطبيعتها تتحرك دورا ، وعنصر عالم الافلاك هذا هو العنصر الخامس الذي لا يشبوبه كون ولا فساد ، اذ لا ضد له . »

الاب : ها ما رايك ِ ؟

ليلى : موضوع في غاية العسر والتعقيد

الاب : الحق معك . دعيني اساعدك

ليلى: بكل سرور يا ابتي

وذلك بواسطة العقول التي لا تنفك عن تأمل الكائن الاول . ولما كانت الحركة الدائرية هي أكمل الحركات ، اذ انها الوحيدة التي تحاكي أزليــة الكائن الاول ، فأن هذه الحركة هي التــي اختصت بها الافلاك منذ الازل والتي ليس لها نهاية . »

**لیلی :** ها ... ها ...

الاب : ارايت كيف فنسرت حركات الافلاك قبل أن يصل العلم الى نظرية الجاذبية التي حررت العقول من كل الاعتبارات الميتافيزيقية التي كانت تهيمن على علم الفلك . ولذلك كانوا يقولون ان كل ما هو سماوي الهي ، والسماوي ينتهي ، في عرفهم ، عند فلك القمسر ، وكان يشمل كل ما هو فوق هذا الفلك . »

ليلى : فلسفته تتشعب ونظراته تتسع

الاب : نعم ، هو كذلك فعــــلا . . . وأود أن تعلمي ــ تتمة للموضوع الذي طرقناه ــ انه يرى . . .

#### الصوت:

« أن من فلك القمر يفيض عالم العناصر ( الاسقاطات ) ، وهو عالم الكـــون والفساد الذي يديره العقل الحادى عشر الذي يسميه الفارابي « العقل الفعال » . هذا العقل يهب عـــالم العناصر مختلف الصور التي تظهــــر فيه من جماد ونبات وحيوان وانسان. لذلك اطلق على هذا العقل اسم « وأهب الصور » . هو رب هذا العالم ، منه تصدر الانفس البشرية التي تصيور الاجسام . وهذه الانفس تكتسب خلودها بقدر ما تدرك من الحقائق الموجودة في « العقل الفعال » . أمــــا الكائن الاول ، فأنه بعيد كل البعد عن ان يدرك بواسطة العقول البشرية ، لذلك لا نستطيع وصفه ولا تحديده . ولكن العقل الفعال لاننفك بتأمل هذا الكائن الاول . وسعادة الانفس البشرية تكون في هذا العقل الفعال الذي هو مصدرها. أما الانفس التي لم تدرك الحقائق الازلية التي يحملها العقل الفعال فمصيرها مصير الحيوانات والنباتات ، أعنيي

الزوال ، ولماذا تخلد ؟ هل هي تخلد لتتأمل حقائق لم تدركها أبدا وليم تسع الى ادراكها ؟ ان الخلود يكتسب بواسطة ادراك النفس للحقيقية ، وحينت لم تعد النفس في حاجة الى جسمها في خلودها ، اذ ان الجسم من عالم العناصر ، فيبقى فيه ، والخلود يكون في عالم العقول المفارقة . فيلا بعث للاجساد »

الاب: الاحظت ؟

الاب

الاب

اليلى : نعم ، ولكن ماذا يقصد الفارابي بالحقائق الإزلية ؟

هي « المثل الافلاطونية » التي جمعها الفارابي وادمجها في العقل الفعال . والمجهود الذي تبذله النفس البشرية لكي تدرك ، منذ الحياة الدنيا ، هذه الحقائق الازلية ، يجعلها تسستحق الخلود حيث تنعم بتأمل هذه الحقائق في العقل الفعال

ليلى : ولكن ، الا ترى يا أبتى أن الرجل أنتهى ألى تصوف عقلي

الاب : هذا صحيح ولكنه تصوف قوامـــه التأمل

لیلی : نعم ... اردت آن اقول ، هل وجدت هذه انفلسفة من يتبناها من بعده

: بطبيعة الحال ... فهو لم يقل عبشا ولا جاء بفكر مردود ، وبالمناسبة فأن ابن سينا ، الشيخ الرئيس الذي ملك اعجابك ، يتفق معه في القول بعسدم بعث الاجساد . ولكنه يلطف من حدة قوله بخلود الانفس العالمة فقط

#### **ليلى :** كيف ؟

الاب: « لقد اعتبر ابن سينا النفس البشرية خالدة بطبيعتها ، لانها جوهر روحاني بسيط ، اذ انها تستطيع ان تسدرك المهيات ، والماهيات بسميطة ، والبسيط لا ينحل اذ لا أجزاء فيه ، اللهم الا اذا اعدم فيزول .

اما فيما يتعلق بسعادة الانفس العالمة ، فان ابن سينا متفق مع الفارابي على القول بأن هذه السعادة تكون بتأمل الحقائق الازلية في العقل الفعال ، وشقاء الانفس الجاهلة يكون بشعورها بأنها بعيدة عن هذه الحقائق وعن مصدرها »

ليلى: احسب أن لا فرق بين تصوف الرجلين

الاب : لا فرق جوهري فعلا

#### الصوت:

« وفلسفة الفيض تفسير أيضيا « الوحي » ، يقول الفارابي ان العقل الفعال أيشسرق دائما وباستمرار الحقائق على العالم ، ولكن الأنفس ذأت المخيلة الصافية ، النقية ، تتلقى هذه الحقائق ، وتعبر عنها بلغة بشــرية تجعلها في متناول حواس الاخرين ومخیلتهم ، حیث یوجد صدی ضئیل لهذه الحقائق . أما الحقائق في ذاتها فانها تفوق هذا النطاق السادي المحسوس . أعني اللفيية التيي استخدمت للتعبير عنها . ويستطيع الفيلسوف وحده ، بفضل المنطق والتأمل العقلي ، ان يرتقي حتى مصدر هذه الحقائق ، أعنى العقل الفعال ، ويدركها جلية واضحة ، وبمعنى آخر يستطيع الفيلسوف أن يفهم الصور العقلية القائمة في العقل الفعال »

الاب : اظن ان لا اشكال في فهم ما ورد

**ليلى : لا .** 

الاب : اما عن جانب فلسفة الفارابي التطبيقية فدلك موضوع آخر

ليلى: لقد ذكر لنا الاستاذ انها تهدف الى تكوين مجتمع بشري على اسس من العدالة والفضيلة.

ليلى : ولكن يا ابتي ...

الاب: نعم ؟

ليلى : أردت أن أقول أن هذه مفالاة ومثالية قد لا يقبلها منطق العصر

الاب : ما في ذلك شك ، لكن الموقف هنـــا نختلف

**لیلی** : کیف ؟

الاب

: اننا نستعرض فلسفة قديمة ، ومن تحصيل الحاصل ان نجد فيها ما لا يتفق مع معطيات العصر الحساضر وطبيعته .

الاب : كتابة هذا يحمل عنوان « آراء اهـل المدينة الفاضلة » وهو في قسـمين ، افرد القسم الاول للفلسفة ، وجعـل الثاني لشؤون السياسـة والمجتمع ، وفيه يفصل آراءه في تلك وهذه

ليلى : قدر ما يتعلق الامر بفلسفة الرجل فقد اتعبتك في تلخيصها لي ، ولكن لي رجاء أخير

الاب : على الرحب والسعة ، تفضلي

ليلى : أقول ، هل من خلاصة اسمعها عن موقفه من المجتمع

الاب : الفارابي يرى ...

#### الصوت :

« أن كل وأحد من الناس مفطور على انه محتاج ، في قوامه ، وفي ان يبلغ أفضل كمالاته ، الى أشياء كشيرة لايمكن أن يقوم بها وحده ، بل يحتاج الى قوم يقوم كل واحد منهم بشميء ممايحتاج اليه. وكل واحد من كل واحد بهذه الحال ، فلذلك لا يمكن ان يكون الانسان بنال الكمال ، الذي لاجهله جعلت الفطرة الطبيعية ، الا بأجتماع جماعة كثيرة متعاونين ، يقوم كل واحد منهم لكل واحد ببعض ما يحتاج اليه في قوامه ، فيجتمع ، مما يقوم بــه جملة الجماعة لكل واحد منهم جميع ما يحتاج اليه في قوامه وفي ان يسلغ الكمال . ولهذا كثرت اشـــخاص الانسان ، فحصلت في المعمورة مــن الارض ، فحدثت منها الاجتماعات الانسانية.

فمنها الكاملة ، ومنها غير الكاملة . والكاملة ثلاث : عظمى ووسطى وصغرى . فالعظمى اجتماعات الجماعة كلها في المعمورة ، والوسطى ، اجتماع امة في جزء من المعمورة ، والصغرى ، اجتماع اهل مدينة في جزء من مسكن امة .

وغير الكاملة: اجتماع اهل القريسة ، واجتماع اهل المحلة ، ثم اجتماع في سكة ، ثم اجتماع في منزل . واصفرها المنزل . والمحلة والقرية هما جميعا على انها خادمة للمدينية ، والمحليلة على انها جزوها ، والسيكة المدينة على انها جزوها ، والسيكة ، والمدينة جزء المحلة ، والمنزل جزء السيكة ، والمدينة جزء مسكن امة ، والامة جزء جملة اهل المعمورة .

فالخير الافضل والكمال الاقصى انما ينال اولا بالمدينة ، لا بالاجتماع الذي هو انقص منها . ولما كان شأن الخير في الحقيقة ان يكون ينال بالاختيار والارادة ، وكذلك الشرور انما تكون بالارادة والاختيار ، أمكن أن تجعل

المدينة للتعاون على بلوغ بعض الغايات التي هي شرور ، فلذلك كل مدينة التي يمكن ان ينال بها السعادة . فالمدينة التي يقصد بالاجتماع فيها التعاون على الاشياء التي تنال بها السسعادة في الحقيقة ، هي المدينة الفاضلة . والاجتماع الذي به يتعاون على نيل السعادة هو الاجتماع الفاضل . والامة التي تتعاون مدنها كلها على ما تنال به السعادة هي الامة الفاضلة . وكذلك المعمورة الفاضلة ، انما تكون اذا كانت الامم التي تتعاون على بسلوغ السعادة . . . »

ليلى : « معقبة » يا له من رجل

الاب : واحد من الاعلام ، الافذاذ ، الخالدين ، فلقد خط اسمه على صفحات التاريخ بحروف لا تطمسها الدهور

ليلى: عليه رحمة الله

الاب : ان كان قد مات حقا ، فما مات منسه غير الجسد الفاني ، أما فكره وفلسفته وآثاره فخالدة لا تموت

ليلي : اذا ، على رفاته الرحمة .

# الفارابي والآلات الموسيقية المشهورة في بغداد

بقسلم

عبدالامير الصراف

أشار أبو نصر الفارابي فى كتابه ( الموسيقي الكبير ) الى عدد من الآلات الموسيقية التي استعملها المبغداديون فى زمانه • وأشهرها :

# آلة العود:

يصف الفارابي العود بانه «كان أشهر الآلات»(١) ويستطرد فيقول « وهـنه الآلة من الآلات التي تحدث فيها النغم بقسمة الاوتار الموضوعة فيها وتشد على المكان المستدق منها دساتين تحت الاوتار تحدد أقسامها التي تسمع منها النغم فتقوم لها تلك مقام حوامل الاوتار و تجعل موازية لقاعدة « المشط » وهي التي فيها أطراف الاوتار متباينة ألماكن و وفيها تشد الاوتار ، ثم تمد عنها و تجمع أطرافها في مكان واحد حتى يصير وضع اوتارها شبيهة شكل أضلاع مثلثات تبتدى من قاعدة واحدة وتنتهى ارتفاعاتها الى نقطة واحدة »(٢) و

وهذا الوصف ينطبق تماما على آلة العرود الستعملة حاليا في العراق والبلدان العربية وكذلك في البلدان الشرقية ، ما عدا شيء واحد هو ان آلة العود المستعملة حاليا لا يشد عليها دساتين(٣) كما هو الحال في آلة العود التي كانت تستعمل زمن الفارابي ٠ ( شكل رقم ١) ٠

والدساتين الرئيسة عند الفارابي أربعة ، كما يسميها (الدساتين المشهورة):

- ١ دستان السبابة ٠٠ موضع اصبع السبابة على الوتر المطلق ٠
- ٢ ــ دستان الوسطى ٠٠ موضع اصبع الوسطى على
   الوتر المطلق ٠

٣ ــ دستان البنصر ٠٠ موضع اصبع البنصر على
 الوتر المطلق ٠

٤ ــ دستان الخنصر ٠٠ موضع اصبع الخنصر على الوتر المطلق ٠

#### أما أسماء أوتار آلة العود فهي :

الوتر الاول ، الأوطأ صوتا بالنسبة لبقية الاوتار فهو ( البم ) •

الوتر الثاني الاعلى صوتا بالنسبة للوتر الاول فهو ( المثلث ) •

الوتر الثالث الاعلى صوتا بالنسبة للوتر الثاني فهو ( المثنى ) •

الوتر الرابع الاعلى صوتا بالنسبة للوتر الثالث فهو ( الزير ) ٠

#### الوتر الخامس في العود :

أضاف الفارابي وترا خامسا للعود كما أوضح ذلك في مؤلفه القيم (كتاب الموسيقي الكبير ص٩٩١)

وبذا تكون اوتار العود الخمسة كما يلي :

مطلق الوتر الاول (البم) مطلق الوتر الثاني (المثلث) مطلق الوتر الثالث (المثنى) مطلق الوتر الرابع (الزير) مطلق الوتر الخامس (الحاد)

#### التسويات البسيطة لاوتار العود

#### ١ - التسوية الشهورة(١):

هي أن تسوى اوتار العود على فاصلة ( مسافة ، بعد ) موسيقية رابعة كاملة أي اذا فرضنا ان :

مطلق الوتر الاول ( البم ) يسوى على صوت ( صول ) فى الاكتاف الصغير ( ) • فان مطلق الوتر الثاني ( المثلث ) يسوى على صوت ( دو ) الاكتاف الاول • وان مطلق الوتر الثالث ( المثنى ) يسوى على صوت ( فا ) الاكتاف الاول • وان مطلق الوتر الرابع ( الزير ) يسوى على صوت ( سي بيمول ) الاكتاف الاول • ( شكل رقم ٢ )

#### ٢ - التسوية بالذي بالخمسة(٦):

هي أن تسوي أو تار العود على فاصلة موسيقية خامسة أي اذا فرضنا ان :\_

مطلق الوتر الاول يسوى على صوت (صيول) في الاكتاف الصغير • فان مطلق الوتر الثاني يسوى على صحيح على صحيح وان مطلق الوتر الثالث يسوى على صوت ( لا ) في الاكتاف الاول • وان مطلق الوتر الرابع يسوى على صوت ( مي ) في الاكتاف الثاني • ( شيكل رقم ٣ ) •

وكذلك فقد اوضح الفارابي تسويات اخرى ، يسوى فيه الوتر الثاني بالنسبة الى الوتر الاول يحدد بمقدار الفاصلة الموسيقية المحصورة بين مطلق الوتر الثاني .

#### وهذه التسويات هي :ــ

- ١ \_ التسوية بالبعد الذي بالخمسة وبقية (٧)٠
- ٢ \_ التسوية بالبعد ذي الخمسة وطنينين(٨) .
- ٣ \_ التسوية بالبعد ذي الخمسة وطنينين (٩) .
- ٤ ـ التسوية بضعف الذي بالاربعــة(١٠) .
  - ه \_ التسوية بالبعد الذي بالكل(١١) .
    - ٦ \_ التسوية بالبعد الطنيني(١٢)٠
- ٧ ــ التسوية بضعف البعد الطنيني(١٣) •
   وجميع هذه التسويات هي تسويات بسيطة
  - وجميع هذه التسويات هي تسويات بسيطة الما التسويات المركبة فهي :
- ۱ ــ التسوية بضعف ذي الكل من مطلق البم الى خنصر الزير(۱٤)٠
- ٢ ــ التسوية بترتيب البم من المثلث على بعدين طنينين(١٥) •

- ٣ ــ التسوية بترتيب المثنى على بعدين طنينين من المثلث(١٦)٠
- ٤ ـ التسوية بترتيب المثنى على بعد طنيني وبقية من المثلث(١٧)٠
- ه \_ التسوية بترتيب المثنى على بعد طنيني من المثلث(١٨).
- ٦ ــ التسوية بترتيب البم من المثلث على بعـــ د طنيني (١٩)٠

وقد استخرج الفارابي نظريا عشرة دساتين من الوتر الواحد ، ووضع لها جدولا ، بين فيه مواضع الدساتين والنسب الصوتية وكذلك قرن ذلك بالاعداد · ( شكل رقم ٤ ) ·

#### آلة الطنبور

« ونتبع ما قلناه في العود أن نقول في الآلات التي تجانسه من الآلات هي الآلة التي تعرف بالطنبور ، أذ كانت هذه أيضاً تستخرج منها النغم بقسمة الاوتار التي تستعمل فيها •

وهذه الآلة هي أيضا قريبة في الشهرة عند الجمهور من العود واعتيادهم والفهم لها يقسسارب اعتيادهم للعود والفهم له ٠

وشأن هذه الآلة في اكثر الامر ، ان يستعمل فيها من الاوتار ، وتران فقط ، وربما استعمل فيها ثلاثة أوتار ، غير أنه لما كان الاشهر فيها استعمال وترين ، اقتصرنا أولا على ذكرها بوترين .

والذي يعرف بهذا الاسم فى البلدة التي كتبنا فيها كتابنا هذا (٢٠) ، صنفان من الآلة ، صنف يعرف بالطنبور الخراساني ، ويستعمل ببلاد خراسان وما قاربها وفيما حواليها وفى البلدان التي تتوغل الى شرق خراسان والى شمالها ، وصنف آخر يعرفه أهل العراق بالطنبور البغدادي ويستعمل ببلاد العراق وفيما قاربها وما توغل منها الى مغرب العراق والى جنوبه ، وكل واحد من هذين الصنفين يخالف الاخر فى خلقته وفى عظمه ،

ويستعمل في أسفل كل واحد منها قائمة يسميها أهل العراق (الزبيبية)(٢١) يشد فيها الوتران معا ثم يمدان جميعا الى وجه الآلة ، ويسلكان هناك على حاملة واحدة منصوبة على الوجه ، قريبا من تهايته التي تلي الزبيبية وفي الحاملة تحزيزان يفرقان بين الوترين • ويسلك الوتران بعد ذلك الى الطرف المستدق من الآلة ، وينتهيان الى ملويين(٢٢) • اما

متوازي الامكنة ، واما منصوبين على خط واحد في طول الآلة ، غير انهما اذا كانا غير متوازيين استعمل في الوترين قبل أن ينتهيا الى الملويين شيء يباعد ما بينهما ، على مثال تباينهما بتحزيزي الحاملة ، فيصير الوتران اللذان تسمع عنهما النغم في كل واحد من الصنفين متوازيي الوضع »(٢٣).

# أ - الطنبور البغدادي: - ( شكل رقم ٥ )

« ولما كان البغدادي أشهر هذين في البلدة التي كتبنا فيها كتابنا هذا ، رأينا ان نبتدىء اولا بالبغدادي ، ثم نتبعه بذكر الخراساني ونسلك في كل واحد منهما المسلك الذي سلكناه في العلود ، فنقول :

ان البغدادي يُقسم وتراه المتوازيان من جانب الملوى في اكثر الامر بخمسة أقسام متساوية ، يحد نقط اقسامها دساتين تشد على قريب من ثمن ما بين الحاملة الى آخر ما يتحرك منهما من جسانب الملوى ٠٠(٢٤)

وقد وضع الفارابي جدولا بين فيه اعسداد الدساتين المتساوية في مسافاتها الصوتية ، وكذلك وضع جدولا ، بين فيه اعداد الدساتين المتفاضلة في مسافاتها الصوتية ، (شكل رقم 7) ،

وقد أوضح الفرابي ذلك بقوله: «وهذه الدساتين التي ذكرنا تسمى الدساتين الجاهلية ، والالحان المؤلفة من النغم التي تسمى الالحان المجاهلية ، وهذه هي التي كانت تسمستعمل في القديم ٠ ٥(٢٠)

و فاما اكثر المحدثين العرب من مستعملي هذه الآلة • فانهم لايستعملون الدساتين الجاهلية ، واكثرهم يجعلون أبعاد ما بين أصابعهم متساوية أو يجعلون مسافات ما بين أصابعهم قلم مسافات ما بين الدساتين الجاهلية غير أن العادة لم تجر منهم بان يشدو على أمكنة أصابعهم دسماتين الا مكان السبابة فانهم يستعملون فيه آخر دساتين الجاهلية ، • (٢٦) •

« ومتى احتذى انسان حنو ما اثبتناه هاهنا أمكن ان يبدل مكان هذه الدساتين دساتين أخر وأن يزيد في عددها مرة وينقص منه اخرى فاما نحن فليس لنا حاجة الى التكثير بكل ما يمكن ان يقال فيها ، ومتى أحب انسان التزيد من هذه ، أمكنه ذلك بسهولة اذا احتفظ بالاصول التي منها يمكن أن نستنبط هذه وما جانسها »(۲۷)

أما التسوية المشهورة في الطنبور البغدادي

انه لو فرضنا ان الوتر الاول ( السميك ) قد سوي على صوت ( صول في الاكتاف الصغير ) فان الوتر الثاني يسوى على صوت ( سي ) ( في الاكتاف الصغير ) • ( شكل رقم ٧ ) •

وعلى ذلك فان الوتر الاول يمكن ان يستخرج منه صوتا (صول) و (لا) بينما يمكن استخراج ستة اصوات من الوتر الثاني وهي (سي، دو، ره، مي، فا، صول) (شكل رقم ٨)

## ب - الطنبور الخراساني : ( شكل رقم ٩ )

وهذه الآلة تشبه الطنبور البغدادي من حيث الصنعة ، والشكل وتركيب الاوتار والعزف الا ان الاختلاف هو في كثرة الدساتين « ودساتينها كثيرة مشدودة فيما بين الانف الى قريب من منتصف طول الآلة ، مما يلي آخر الجزء المستدق منها · فمن دساتينها ما يلزم أمكنة واحدة باعيانها عند كل انسان وفي كل بلد أو منها ما قد تتبدل أمكنتها حتى تكون أمكنة بعض الدساتين من هذه المتبدلة ما استعمالهم لها اكثر ، ومنها ما استعمالهم لها اكثر ، ومنها ما استعمالهم لها أقل · »(٢٨)

# الدساتين الستعملة في الطنبور الخراساني

هنالك عدة انواع من الدساتين التي تستعمل في الطنبور الخراساني :

# ١ ــ الدساتين الراتبة في الطنبور الخراساني :

فاذا فرضنا بان الوتر الاول ( السميك ) سوي على صوت ( صول ) ( فى الاكتاف الصغير ) فان الدستان الاول يشد على صوت ( لا ) من الاكتاف الصغير أي يشد على تسع طول الوتر المطلق والدستان الثاني يشد على نسبة ربع طول مطلق الوتر أي صوت ( سي من الاكتاف الصغير ) •

والدستان الثالث يشد على نسبة ثلث طـول الوتر المطلق اي على صوت ( دو الاكتاف الاول )

والدستان الرابع يشد على شبه ثلث طول الوتر المطلق أي صوت ( ره ) من الاكتاف الاول ٠

والدستان الخامس يشد على شبه نصف طول الوتر المطلق اي صوت ( صول الاكتاف **الاول )** ( شكل رقم ١٠ ) ٠

٢ \_ الدساتين المتبدلة في الطنبور الخرساني :

ان الدساتين المتبدلة ثلاثة عشر:

اثنان منها يقعان بين دستاني صول ( مطلق الوتر الاول ) وبين دســــتان ( لا ) • وثـــلائة دســــاتين تقـع فيما بين دســــتاني ( لا ) وبين دستان ( سي ) واثنان بين دستان ( سي ) ودستان (دو ) وأربعة بين دستان (دو) وبين (ده) واثنان بين دستان ( ره ) وبين ( صول ) فيصبح عدد جميع الدساتين المستعملة في هذه الآلة على الاكثر ثمانية عشر دستانا(٢٩) •

# التسويات المكنة في الطنبور الخراساني:

#### ١ \_ تسوية المزاوج(٣٠):

وهي أن نجعل طول نغمة الوتر الثانسي تساوي نغمة مطلق الوتر الاول ، أي أذا كانت نغمة الوتر الاول ، أي أذا كانت نغمة الوتر الاول هي ( صول من الاكتاف الصغير ) فأن الوتر الثاني يكون ايضا ( صول من الاكتاف الاول ) الصغير ) أو يكون ( صول من الاكتاف الاول )

وعليه ففي هذه التسوية تتساوى جميــع الدساتين الموجودة للوترين ·

# ٢ \_ التسوية ببعد بقية(٣١):

وهي أن يكون بين صوتي مطلقي الوتريسن ٢٤٣ نسبة طرفى بعد بقية • وهي النسبة ٢٠٦ وهي نسبة غير طبيعية ولا يمكن أن يتفق فيها

# ٣ ـ التسوية ببعد بقيتين(٣٢) :

الصــوتان •

وهذه النسبة قريبة من النسبة البسيطة \_\_\_\_
 ١٠

و واذا سويناها على بعد بقيتين صارت النغم المفردة ستة وعشرين نغمة او المضاعفة سبع نغم، فتصد جملة هذه التسوية ثلاثة وثلاثين نغمة ، وهذه التسوية تسمى التسوية ( الجملية ) • ١ (٣٣)

#### ٤ - التسوية المشهورة(٣٤):

أي أن تصبح النسبة بين صوتي الوتري الطلقين مي نسبة ٩/٨ وهو أن يسوى الوتر الثاني على مسافة بعد طنيني واحد ٠

#### ه \_ تسوية البخاري(٣٥):

أي أن تكون النسبة بين مطلقي الوترين هي ٢٧ \_\_\_\_ وهذا يعني أن الوتر الثاني يسوى علـــى ٣٢ \_\_\_ نغمة مجنب الوسطى في آلة العود ٠

وكذلك توجد تسويات أخر ، ذكرها الفارابي بالتفصيل وهي :

١ \_ تسوية العود في الطنبور(٣٦) ٠

٢ ــ التسوية بالذي بالخمسة (٣٧) .

٣ \_ التسوية بضعف الذي بالاربعة • (٣٨)

٤ ـ التسوية بالبعد الذي بالكل(٣٩) •

# المزامير :

يذكر الفارابي فى مؤلفه القيم (كتاب الموسيقى الكبير) مناسبات نغم المزامير تبعا لاختلاف اطوالها وتجويفها ومعاطفها (ثقوبها) فيقول:

« متى فرضنا مزامير كثيرة وجعلنا تجويفاتها متساوية الاقطار والملاسة وجعلنا مقادير اطوالها متفاضلة على نسب معلومة أو نفخ فيها بقوة واحدة ، سمعت النغم منها متناسبة نسبة الاطوال (11) (شكل رقم ١١)

فاذا فرضنا أن نغبة المزمار الاول ( الاطول ) هي ( صول الاكتاف الاول ) فان نغبة المزمار الثاني الاقل طولا من الاكتساف ) وان نغبة المزمار الثالث الاقل طولا من الثاني هي ( سي من نفس الاكتاف ) وان نغبة المزمار الرابع الاقصر هي ( دو دييز من نفس الاكتاف ) •

« وكذلك متى فرضنا ايضا مزامير كشيرة وجعلنا اطوالها وملاسة تجويفاتها متساوية ، وجعلنا مقدير تجويفتها ومتخلصات الهواء منها باستقامة متفاضئة وعلى نسب معلومة ، ونفخ فيها يقوة واحدة سمعت فيها النغم التي تناسب نسبة التجويفات والمتخلصات على استقامة واضمحة تامة • ه(١٤) ( شكل رقم ١٢)

فاذا فرضنا ان المزمار الاول ( الاكثر سمكا ) يعطينا نغمة ( دو الاكتاف الاول ) فان المزمسار الثاني الاقل سمكا يعطينا نغمسة ( ره من نفس الاكتاف ) وان المزمار الثالث الاقل سمكا من الثاني يعطينا نغمة ( مي من نفس الاكتاف ) وان المزمسار الرابع الاقل سمكا من الثالث يعطينا نغمة ( فادييز من نفس الاكتاف ) •

« وكذلك ان فرضنا مزامير ذوات معاطسف متفاضلة وعلى نسب معلومة وابعادها من القسوة النافخة متساوية وكذلك تجويفاتها وملامساتها فان النغم التي تسمع منها ايضا متناسبة »(٢٤) (شكل رقم ١٣))

فاذا فرضنا ان المزمار ذا الثقب الاوسع يعطينا نغمة (دو الاكتاف الاول) فان المزمار الثانيذا الثقب الاضيق من الاول يعطينا نغمة (ره الاكتاف الاول) وان المزمار الثالث ذا الثقب الاضيق من الثاني يعطينا نغمة (مي الاكتاف الاول) وان المزمار الرابع ذا الثقب الاضيق من الثالث يعطينا نغمة (فاديي—زالكتاف الاول)

« وقد يمكن ان يفرض مزمار واحد ، فيجعل فيه معاطف كثيرة ، وتجعل متحاذية على خط مستقيم او تصير أبعاد المعاطف من المتخلص الذي يسمع منه أثقل النغم منها الى جانب القوة الدافعة ابعادا معلومة النسب ، فتكون النغم المسموعة منها على تلك النسب » (٤٣) ( شكل رقم ١٤)

فلو فرضنا ان أثقل النغم الخارج من الفتحة هو نغمة صول الاكتاف الصغير ، فان الثقب الاول القريب من الفتحة هو نغمة ( لا الاكتاف الصيغير ) • وان الثقب الثاني الذي يليه هو نغمة ( سي الاكتاف الصغير ) • وان الثقب الثالث الذي يليه هو نغمة ( دو الاكتاف الاول ) • وان الثقب الخامس الذي يليه هو نغمة ( مي الاكتاف الاول ) وان الثقب السادس الذي يليه هو نغمة ( فا الاكتاف الاول ) ومكذا كلما قرب الثقب من فتحة الفم كلما ازدادت شدته •

#### استعمال المزامير مزدوجة مركبة:

« وقد يمكن ان تستعمل هذه كلها مركبة وايضا فقد يمكن ان تعمل مزامير يرتب بعضها الى جانب بعض ، وتجعل من بعضها الى بعض منافذ في أمكنة معلومة وينفخ في الاوسط منها فينفذ الهواء منه الى المزامير التي تكتنف الاوسط من الجمانين

جميعا ، ثم يخرج منها في المعاطف التي فيها الى المخارج » ( $^{13}$ ) (شكل رقم  $^{8}$ )

« وقد يمكن ان تركب في المعاطف أنابيب أخر وعلى تلك ايضا انابيب أخر ، فيخرج منها نغسم كثيرة »(٤٥)

#### أشهر المزامير الستعملة ومساوقة نغمها بالعود :

« ولنعد الان الى ذكر المشهور من هذه الآلات في البند الذي كتبا فيه كتابنا هذا فنقول :

ان المشهور ها هنا استعمال مزمار واحد ، تجعل المعاطف عليه متحاذية على خط واحد مستقيم ويفرض فى نهايتها متخلص الهواء على استقامة ، ثم يجعل على ظهرها سبعة معاطف ثقبا متساويا الاقطار، ويجعل بين أعلى معطف فيه وبين الذى يليه معطف آخر من الجانب المقابل للذى فيه المعاطف السبعة وكذلك يجعل بين المعطف الاخير وبين المتخلص الذى هو على استقامة من الجانب الاخر معطف آخر ، فيصير جميع الثقب التي فيه عشر ثقب ه (٢٥)

« فهذه هي النغم التي تخرج في كثير من المزامير المشهورة في هذه البلدة وقد عددت نغم العسود فنسبها اذاً هي تلك النسب باعيانها والابعاد المؤلفة عنها هي التي عددت هناك (٤٧)٠

#### السرناي:

« أما الآلة التي تعرف بالسرناي • فانها ايضا صنف من المزامير ، غير انها أحد تمديدا من سائر أصنافها وقد جرت عادة مستعمليها ان يجعلوا على محدبها ثمانية معاطف »(٤٨) (شكل رقم ١٧)

وتوجد بها ايضا ثلاثة معاطف اضافية وكذلك فتحة عريضة من الاسفل ، وبذا ان مجموع النغمات الخارجة منها اثنتا عشرة نغمة ٠

# المزمار المزدوج ومساوقة نغمه بنغم لعود :

يقول الفارابي « وكثير من الناس يستعملون مزمارين ، يقرنون أحدهما بالآخر ، ويعرف هذا الصنف بالمزمار المثنى والمزاوج وبالدو ناي ، وليست شهرته في هذه البلاد مثل شهرة الاول .

## الرباب:

#### آلة الرباب وأمكنة النغم فيها:

« وهذه الآلة هي أيضيا من الآلات التي تستخرج نغمها بقسمة الاوتار التي تستعمل فيها ، فربما استعمل فيها وتر واحد ، وربما استعمل وتران اثنان متساويا الغلظ ، وربما استعمل وتران متفاضلا الغلظ ، ويجعل اكبرهما غلظا حاله في هذه الآلة كحال المثلث في العود ، وحال الانقص غلظا في هذه الآلة كحال المثنى في العود .

أ وكثيرا ما يستعملون فيها أربعية أوتار ، ويجعل اثنان منها على غلظ مثاني العيدان ، واثنان منها غلظهما قريب من غلظ مثالث العيدان ، وربما استعمل فيها مثلث واحد ومثنيان ، والافضل ان يقرن بكل واحد منهما ما تصير به نغمته أفخم .

وفى أسفلها قائمة على خلقة زبيبة الطنبور ، ثم حال أوتارها وحواملها وفى سلوك اوتارهـــا عــلى التوازي قريب مما وصفناه فى الطنبور الخراسانى ٠

وقد جرت عادة مستعمليها على الاكشر بأن يستخرجوا نغمها فى أماكن من اوتارها معكوسة عندهم بالنغم التي اعتادوا سماعها منها ، من غير أن يحدوا تلك الاماكن بدساتين ، كن ، يتحرون عند استعمالهم لها ان يضعوا اصابعهم من اوتارها على الامكنة التي تخرج منها النغم المعتادة عندهم •

فاول تك الامكنة مكان السبابة ، وهو على تسع ما بين الانف الى الحاملة • والثاني ، مكان الوسطى وذلك على سدس ما بين الانف وبين الحاملة • والثالث ، مكان البنصر ، وهو على تسع ما بين مكان السبابة وبين الحاملة • والرابع ، مكان الخنصر ، وهو على عشر ما بين مكان البنصر وبين الحاملة ،

#### التسويات المعهودة في آلة الرباب:

#### ١ ـ التسوية على الوسطى الشهورة:

لو سوي الوتر الاول ( الوترالسميك)على نغمة صول الاكتاف الاول ، فان الوتر الثاني يسوى على نغمة سي كار بيمول .

#### ٢ - التسوية على البنصر المشهور:

أي ان يسوى الوتر الثاني على نغمـــة ( دو الاكتاف الاول ) اذا فرضنا ان الوتر الاول سوي على نغمة ( صول الاكتاف الصغير )

#### ٣ - التسوية على الخنصر المشهور:

أي أن يسوى الوتر الثاني على نغمـــة (ره الاكتاف الاول ) اذا فرضنا ان الوتر الاول قد سوي على نغمة (صول الاكتاف الصغير)

وقد اوضح الفارابي بان « هذه التسويات الثلاث هي معلومة عندهم ، واكثرها واشهرها هي الاولى ، وظاهر انها اذا سويت هذه التسويات التي ذكرت لم يكن ان يساوق بهذه الآلة العود ، لامساوقة كاملة ، ولا قريبة من الكمال ولا متوسطة ، ولكن ناقصة جدا ، (١٥)

#### المعازف:

في نهاية دراسته للآلات الموسيقية المستعملة في زمانه اوضح الفارابي « وينبغي ان نصير الان الى ذكر الآلات التي تستعمل فيها الاوتار مطلقة ، وهي التي يجعل فيها لكل نغمة على حيالها وتر مفرره مثل المعازف ، والصنوج وما جانسها »

ويعطي الفارابي وصفا مسهبا علميا لاوتار المعازف ، وكيفية تسويتها ، دون ان يذكر آلة موسيقية معينة واما التحليل الذي كتبه فهو ينطبق على آلة القانون الحالية وكذلك على آلة السينطور نسبيا ، من حيث طريقة شد الاوتار وتسويتها ، والعزف عليها .

#### • • •

#### الهوامش

- (۱) الفارابي : كتاب الموسيقي الكبير ، ، تحقيق وشـرح ، ، غطاس عبدالملك خشبة مراجعة وتصدير دكتور محمــود احمد الحفني ، ، القاهرة ١٩٦٧ ، ( ص ٤٩٨ ) ،
  - (۲) Hanke items .. on ۸۹۶-۹۹3 .
- (٣) دساتين جمع دستان ٠٠ وهي أوتار تلف على عنق آلة العود في الاماكن التي توضع الاصابع عليها ، لتحديد نوع الصوت ٠ وهي شبيهة بالدساتين المستعملة في آلة القيئارة الحالية .
  - (٤) المصدر نفسه ص ١٧٥ ،
- (ه) الاكتاف كلمة اجنبية تعني الديوان ، والديوان عبارة عن تتابع سبعة اصوات ( دو ) ره ) مي ) فا ) صول ) لا )
   سي ) مثلا .
- والاصوات البشرية والموسيقية تستعمل عدة دواويسين (اكتافات) متباينة في انخفاضها وعلوها مثلا:

- ١ ـ سوب كونتر اوكتاف : وهذا أوطأ الاكتافات ٠
  - (١٥) المصدر السابق ص ٦٦٢٠ ٢ \_ كونتر اوكتاف : يليه في العلو •
  - ٣ \_ الاكتاف الكبير: يليه في العلو .
    - إلى الاكتاف الصفير : يليه في العلو ،
  - ه \_ الاكتاف الاول: وهو الاكتاف الوسط من ناحيــة (۲۸) المصدر السابق ص ۲۹۹ ۰ (٢٩) المصدر السابق ص ٧٠٦ العلو والانخفاض .
    - ٦ ... الاكتاف الثاني : أعلى من الاول ٠
    - ٧ \_ الإكتاف الثالث : أعلى من الثاني -
    - ٨ = الاكتاف الرابع: أعلى من الثالث ، وهكذا .
      - (١) المصدر السابق ص ٩١٥
      - (٧) المصدر السابق ص ٦٠١
      - (A) المصدر السابق ص ٦٠٢
      - (٩) الصدر السابق ص ١٠٤
      - (١٠) المصدر السابق ص ٢٠٤
      - (١١) المصدر السابق ص ٦٠٦
      - (١٢) المصدر السابق ص ٦٠٧
      - (۱۳) المصدر السابق ص ۲۰۸
      - (١٤) المصدر السابق ص ٢٠٨
      - (١٥) المصدر السابق ص ٦١١
      - (١٦) المصدر السابق ص ٦١٤
      - (١٧) المصدر السابق ص ٦١٥
      - (١٨) المصدر السابق ص ٦١٧
      - (١٩) المصدر السابق ص ٦١٨
      - يشير الفارابي هنا الى بغداد ،
    - (٢١) الزبيبة هي قطعة خشسبية يربط بها وترا الطنبور من جهة الصندوق .
      - (۲۲) ملوبیی مثنی ملوی ای مفتاحیی ۰
      - (٢٣) المصدر السابق ص ٦٢٩-٦٣١ •

- · ١٣٢-١٣١ ملصدر السابق ص ١٣١-١٣٢ ·
- · ١٦٤-٦٦٣ ما ١٦هـ المسابق ص ٢٦٩-٢٦١ .
  - (۲۷) المصدر السابق ص ۱۷۰ ۰

  - (٣٠) المصدر السابق ص ٧٢٤
  - (٣١) المصدر السابق ص ٧٢٩
  - (٣٢) المصدر السابق ص ٧٣٠
  - (٣٣) المصدر السابق ص ٧٣١ (٣٤) المصدر السابق ص ٧٣١
  - (٣٥) المصدر السابق ص ٧٣٥
  - (٣٦) المصدر السابق ص ٧٣٦
  - (٣٧) المصدر السابق ص ٧٤٢
  - (٣٨) المصدر السابق ص ٧٤٨
  - (٣٩) المصدر السابق ص ٣٥٧
  - (٠٤) المصدر السابق ص ٧٧٦
  - المصدر السابق ص ٧٧٦-٧٧٧
    - المصدر السابق ص ٧٧٧
    - المصدر السابق ص ۷۷۸
  - المصدر السابق ص ۷۷۸–۹۷۷
    - (ه ٤) المصدر السابق ص ٧٧٩
  - المصدر السابق ص ٧٨٠–٧٨١ (£3)
    - (٧٤) المصدر السابق ص ٧٨٣
    - (٤٨) المصدر السابق ص ٧٨٨
    - (٩٤) المصدر السابق ص ٧٩٥
- (٥٠) المصدر السابق ص ٨٠١-٨٠١
- (١٥) المصدر السابق ص ١١٨ ١١٨

# الحكم الصالح في نظــر الفارابي

بقسلم

# سليم طه التكريتي

- 1 -

ولد الفيلسوف الاسلامي ابو نصر محمسد الفسارابي ، في مدينة « فارآب » ـ التي اخل نسبه منها ـ احدى مدن بلاد التركستان وذلك في حدود سنة ٢٥٩ هجرية ( ٨٧٠) ميلادية . وتاريخ ولادته هذا مستخلص مما اورده « ابن خلكان » في كتابه « وفيات الاعيسان » عن ان الفارابي توفي سنة ٣٣٩ هـ ( ٩٥٠ م ) وكان عمره ثمانين سنة .

ولا يعرف عن ولادة الفاراي ، ونشاته الاولى ، وكيفية تعلمه وما سواها من المور حياته شيء قط الا بعد ان وقد على بغداد وكان فسي الخمسين من عمره آنذاك . ومع ذلك يظهر من تدقيق حياته العلمية في بفداد انه قبل وفسوده عليها كان قد تثقف بثقافة لفوية ودينية واسعة وانه كان يتقن الفارسية والتركية والعربيا على اقل تقدير وان ذكر عنه بانه قسال في احدى المرات انه يعرف سبعين لسانا !.

ويبدو ان اقباله على العلوم العقلية مسين رياضة وفلسفة وطب ومنطق جاء متأخرا ، اى انه شرع بتعلم هذه العلوم بعد وصوله الى بغداد ومكوئه فيها . فقد عرف عنه انه درس علم المنطق اول الامر على امام المنطقيين « ابي بشر متي بن يونس » في بغداد واتبعه بالدرس على يد « يوحنا بن حيلان » في مدينتي «حران» و « بغداد » معا .

واثناء مقامه في بغداد وفي حران ايضا عكف الفارابي على دراسة كل ما وصل اليك من كتب ارسطو وافلاطون وفرفريوس وغيرهم من فلاسفة اليونانيين اللين نقلت مؤلفاتهم الى اللغة العربية في عهد حركة الترجمة الكبرى التي بدأها المنصور والرشايد ووساعها واكملها الماماون .

وكان شغف الفسارابي بكتب ارسطو وشروحها والتعليق عليها يكاد يتعدى الوصف . فقد ذكر ابن خلكان انه وجد « كتاب النفس » لارسطو وقد كتب الفارابي عليه بخطه يقول « اني قرأت هذا الكتاب مائة مرة » . ونقل عنسه قوله ايضا « انني قرأت السماع الطبيعي لارسطو الحكيم اربعين مرة وارى انني محتاج الى معاودة قراءته » .

وكان اهتمامه المنقطع النظير باثار ارسطو وتفسيرها واضافة الحواشي والتعليقات المسهبة عليها هو السبب الذي جعل العلماء يطلقون عليه لقب « المعلم الثاني » على اساس أن ارسطول كان يسمى في وقته بالمعلم الاول ، ولان الفارابى كان اعظم من نشر فلسفة المعلم الاول ووضحها .

وكما كان شأن غالبية الفلاسفة المسلمين في الشرق وفي الغرب قبل الفارابي وبعده ، فانه لم يقصر اهتمامه على الفلسفة وحدها حسبب، وانما درس الطب ، وتعلمه وبرع فيه لكنه لم يمارسه بصفة عملية في كل حياته ، وهذا هو الذي حدا بالطبيب ابن ابي اصيبعة صساحب « تاريخ الحكماء » من قبله ، الى اعتباره من الاطباء وافراد الحكماء » من قبله ، الى اعتباره من الاطباء وافراد عدة صحائف من كتابيهما للتحدث عنه .

كذلك برع الفارابي براعة فائقة في الموسيقى ايضا فوضع عنها بعض الكتب المهمسة ، في مقدمتها « كتاب الموسيقى الكبير » وصنع بعض الالات الموسيقية منها آلة « القانون » التي ذكر أن الفارابي هو الذي ابتدعها أو طورها وادخل عليها بعض الاوتار الجديدة بعبارة اصح .

وتبرز اهمية الفارابي في انه يعتبر المؤسس الحقيقي للدراسات الفلسفية في العالم الاسلامي ، والمنشىء الاول للفلسفة الاسلامية في الدرجسة

الاولى . فهو الذى اقام صرح هذه الفلسيفة ، ووضع الاسس لكل فروعها . وعلى هيسلذا فان جميع الذين اشتفلوا بالامور الفلسفية من فلاسفة الاسلام كانوا يعتمدون في دراساتهم وبحوثهم على آرائه وابحاثه .

وثمة ميزة اخرى انفرد بها الفارابي بين الفلاسفة المسلمين هي المامه الواسع الذى لايجاريه فيه لتأريخ الفلسفة وبالنظريات الفلسفية كلها، فهو يتحدث في كل مؤلفاته حديث خبير ملم عن المدارس الفلسفية الاغريقية وعن الفروق القائمة لينها .

كذلك كان الفارابي اعظم وانجح ممن عمل من فلسفتي من فلاسفة المسلمين على التوفيق بين فلسفتي ارسطو وافلاطون اولا ، وبين الشريعة الاسلامية والفلسفة ثانيا .

#### - 7 -

ومع ان مؤلفات الفارابي كانت قليلة بالنسبة لغيره من فلاسفة الاسلام وغيرهم من امثال الكندي وابن رشد وابن سينا الا انها قسد نافت على السبعين من كتاب او رسالة . ويبدو ان الاسلوب الذي اتبعه الفارابي في التأليف ، وهو اسسلوب الكراريس والرقاع المفككة ، وعدم احتفاظه بما كان يكتبه ، قد ادى الى ضياع الكثير مسسن كان يكتبه ، قد ادى الى ضياع الكثير مسسن اثاره فلم يذكره هو في حياته ، ولم يعلم به مسسن كتبوا عنه مس قدامى المؤرخين كابن النديم وابن خلكان والقفطى والبيهقي وابس ابي اصيبعسه وغيرهم .

ولقد بدل المستشرق الالمساني « موريس شتاينشنيدر » M. Steinschneider ( ۱۹۰۷ م ) جهسدا بالغ الاهمية في البحث عسن آثار الفارابي وكتاباته ، والعناية بوصفها وتسلسلها ، واتبع ذلك بدراسة مطولة عسسن الفارابي نفسه فاخرج بذلك في سسنة ۱۸۲۹ م مجلدا ضخما تحت عنوان ( الفارابي الفيلسوف العربي : حياته ومؤلفاته » وقد تولت « اكاديمية العلوم الامبراطورية في سان بطرسبرغ نشسره بعنوان :

Al-Farabi des Arab Philosophen: Leben und Schriwten

Memoires de L'Academie Imperiale des sciences Petersbourg 1869.

وعلى الرغم من ذلك فلم يصل الى يسد

الباحثين من مؤلفات الفارابي حتى الان سوى اربعين مؤلفا ما بين كتاب ورسالة وربما عثر على المزيد منها في خزائن المخطوطات المعروفة في العالم في الوقت الحاضر .

ومع كل ذلك فلم يطبع من هذه الاربعين مؤلفا سوى أقل من النصف بأصلها العربي في مطابع ليدن بهولندا وحيدر اباد في الهند وفي القاهرة وفي بروت وغيرها .

ويعتبر كتاب « آراء اهل المدينةالفاضلة» من اهم كتب الفارابي واعظمها خطورة ذلك لان هذا الكتاب قد ضم زبدة فلسفة الفسارابي وخلاصة آرائه في كل ما تناوله في مؤلفاته الاخرى من امور .

فلقد كتب الفارابي هذا الكتاب في اخريات سني حياته فجاء جامعا لفلسفته ملخصا مذهبه في الحياة والكون . فلو ضاعت كل كتب الفارابي وكراريسه ولم يبق سوى اراء اهسل المدينة الفاضلة وحده لامكن منه استخلاص مذهبسه والتعرف على اصوله فلسفته ، ذلك لانه يتناول في هذا الكتاب ، ولا سيما في القسسم الاول الواسع منه ، عرضا سريعا لامهات المسائل التي الواسع منه ، عرضا سريعا لامهات المسائل التي دار عليها نشاطه الفكري . فهو قد قصد ـ كما اعتقد ـ ان يجمع في هذا الكتاب كل نظرياته الفلسفية والسياسية المبعثرة في الكتب الاخرى ، الفلسفية والسياسية المبعثرة في الكتب الاخرى ، كتبه التي سبقته ، وان يجري شيئا من التحوير وهو في غاية نضجه العقلي وتجاربه بالحياة ـ وهو في غاية نضجه العقلي وتجاربه بالحياة ـ على ما سبق له ان اورده في مؤلفاته السابقة .

بدأ الفارابي بتأليف كتابه أراء أهل المدينة الفاضلة » في بغداد في أواخر سنة ٣٣٠هـ ( ٩٤٠م ) الى ثم حمله معه في أواخر سنة ٣٣٠هـ ( ٩٤١م ) الى الشام وأتمه في دمشق سنة ٣٣١هـ . وقد ذكير أبن أبي أصيبعه أن الفارابي « نظر في النسخة بعد التحرير فاثبت فيها الأبواب ثم سأله بعض الناس أن يجعل له قصولا تدل على قسمة معانيه فعمل الفصول بمصر سنة سبع وثلاثين » ( ٣٣٧هـ – الفصول بمصر سنة سبع وثلاثين » ( ٣٣٧هـ ) .

طبع كتاب (آراء اهل المدينة الفاضلة) بنصه العربي لاول مرة في مدينة ليدن بهولندا سنة ١٨٩٥ م على يد المستشرق الالماني «البرت ديتريشي هذا قد اخسرج قبل ذلك دراسة موسسسعة عن «الفسارايي الفيلسوف » طبعها في ليدن ايضا سنة ١٨٩٠ م

وجاءت هذه الدراسة ضمن سلسلة « اصول الحكمة Gems of Wisdom » التي كانت تتألف من ثماني وخمسين دراسة او مقالة .

أما بالنسبة الى البلاد العربية فان أول طبعة ظهر فيها كتاب « المدينة الفاضلة » هي طبعة القاهرة سنة ١٩٠٦

نكرر القول بان كتاب اراء اهل المدينية الفاضلة يعتبر من اهم مؤلفات الفارابي ذلك لان هذا الكتاب جاء ملخصا لفلسفة الفارابي بقسميها النظري والعملي معا . فالفارابي لم يقصر بحشية في هذا الكتاب على الامور السياسية وحدهيا بل اعاد فيه بسط آرائه الفلسفية التي سيبق له ان اوردها في كتب اخرى سبقته . وعلى هذا يمكن القول بان كتاب اراء اهل المدينة الفاضلة هو في الواقع مجموع كتابين اثنين لا كتياب

ومع ان الفارابي سبق له ان وضع كتابا آخر بسط فيها آراءه الاجتماعية والسياسية والسياسية مع كتابه المعنون « السياسية المدنية » الا ان كتاب « اراء اهل المدينة الفاضلة » يعد من اشهر كتبه في هذا الشأن والصقها به . ذلك لان هذا الكتاب يكفي وحده للدلالة على قصب السبق الذي احرزه الفارابي في وضع « علم الاجتماع » الذي ما يزال المتعصبون مين الاجانب ، والمنحرفون من الكتاب العرب والمسلمين حتى والمنحرفون وضعه الى جان جاك روسو وغيره من الغربيين الذين كانوا في هذا عالة على العلماء والفلاسفة المسلمين من امثال الفارابي وابن سينا وابن خلدون وغيرهم

والواقع ان الفارابي قد افرد في كتابه هذا زبدة تجاربه وخلاصة دراساته ونظرياته الفلسفية والاجتماعية والسياسية وان هذا الكتاب \_ كما نرى \_ كان آخر موءلف يؤلفه الفارابي لانه توفي بعد اتمامه بسنتين ليس الا .

#### - 4 -

ما الذي اراده الفارابي من وراء تأليف كتابه « آراء اهل المدينة الفاضلة » ؟ هل اراد به محاكاة « جمهورية افلاطون » كما ذهب السمى ذلك عدد ممن كتبوا عن الفارابي المقالات الوسعة بل وحتى الكتب المطولة ؟ ام أنه قصد من كتابته مقصدا اوسع شمولا واعمق معنى ؟

لسنا ننكر أن الفارابي قد أطلع أتم الأطلاع

على « جمهورية » افلاطون التي نقلها عن اليونانية لاول مرة ، المترجم الشهير حنين بن اسحق وسماها « كتاب السياسية » وان هذا الكتاب كان من مؤلفات افلاطون الاثيرة لدى الفارابي ، وانه قد تأثر به تأثرا بالفا في وضع « آراء اهل المدينة الفاضلة » وعلى الاخص ما تعلق بالخصصال التى ينبغي لرئيس المدينة الفاضلة ان يحوزهسا ويتحلى بها .

غير اننا نخالف كل الذين زعموا بان « المدينة الفاضلة » كانت « تقليدا » لجمهورية افلاطون ، وان الفارابي كان « مقلدا » لافلاطون في هذا ومس هؤلاء الدكتور جميل صليبا في كتابه « تاريسخ الفلسفة العربية » الذي زعم ان الوصف السذي اطلقه الفارابي على مدينته الفاضلة « لا يشتمل الا على احكام كلية مقتبسة في جملتها من كتب افلاطون . . . . وان « الفارابي قد نسج اذن في اخلاطون . . . . وان « الفارابي قد نسج اذن في طبعة ، ١٩٧١ ) وان المدينة الفاضلة « مدينة خيالية بعيدة عن الحياة والتجربة . . . وانه بالسغ في التجريد حتى جاءت مدينته الفاضلة بعيدة عسن الحياة بعد السماء عن الارض » . (ذات المصدر) .

ومن هؤلاء أيضا الاب يوحنا قمسير السذي يقول في كتابه عن « الفارابي » بان فلسفتسه كانت مثالية . ما كان الفارابي واقعيا كرجل ، وما كان واقعيا كفيلسوف . وقد ظهرت مثاليته خاصة في مدينته الفاضلة ، في بناء عقل ما خبر السياسة ، ولا احتك بالواقع ، ولا عرك الايام » إيوحنا قمير الفارابي ج ٢ ص ١٧ ] .

ان ما نستشفه من مؤلفات الفارابي المطبوعة ومن كتابه اراء اهل المدينة الفاضلة بالدرجية الاولى ، هو ان الفارابي لم يكن مقلدا لافلاطون في جمهوريته ، ولا اراد ان يكون كتابه هذا حاويـــا لنظرياته الفلسفية والسياسية ، او ان يعسوض به عن كل ما سبقه من مؤلفات حسب . فالي جانب ذلك كان لدى الفارابي هدف اكتــــــر شمولا ، وغاية اعظم سموا استهدفها من تأليت ف كتابه « المدينة الفاضلة » هذه الغايتة هي ان يستخلص من وقائع الحياة التي خبرها بنفسة ولا سيما واقع المجتمع الاسلامي سيبسواء في بلاده التركستان ام في بفداد ودمشق ومصر وغيرها ، وما خبره من احوال الحاكمين والمحكومين في هذه الامصار ، وما لمسه من الفساد العميم المتفشيسي آنذاك في كل ناحية من نواحي المجتمع الاسلامي على اختلاف اقطاره ، اراد ان يستخلص مسسن

ذلك كله اولا ومن دراساته الفلسفية ثانيا ، نظاما نموذجيا يحقق السعادة للبشر قاطبة ويوطدسبيل التآخي والتعاون الحر الفعال بين افراد المجتمع الواحد ، وعلى نطاق المجتمعات المتباينة ايضا .

لقد عاصر الفاراي الاحداث الجسسام التي مرت بها الامة الاسلامية خلال حياته التي امتدت ثمانين سنة واحداث المجتمع الاسلامي في بغداد بشكل خاص طيلة الفترة التي عاشها فيها زهاء ثلاثين سنة .

ففي هذه الفترة كان الاضطراب في ارجاء الملكة الاسمالامية قد بلغ ذروته . فلقد توزعت الملكة الاسلامية الى عدد كبير من الدوبلات والامارات المتنافسة فيما بينها ، والمتناحيرة في سبيل السيطرة والاستعباد مما اطمع اعداء العرب والمسلمين فيها سواء في ذلك المفرول والتتر والبيزنطيون في الشرق أم الفرنجة والاسيان في الفرب وفضلا عن ذلك اصبحت العناصير غير العربية من فرس واتراك هي المسكة بزمام السلطة في الاكثرية الساحقة من هذه الدويلات الى ما اوجده التنافس بين الفرس والاتراك على السلطة من تدمير في ارجاء المملكة الاسلامية وما احدثه من انقسام داخل المجتمع الاسلامي ، فقد تمت الغلبة للنفوذ التركي منذ عهد المتوكيل فاصبح الاتراك يتدخلون في كل صغيرة وكبيرة من شؤون البلاد ، وقد تجاوزوا ذلك كله فجعلسوا من الخلفاء العباسيين الاعيب في ايديهم ، يسمون هذا خليفة في يوم ويعزلونه ويولون غيره الخلافة في اليوم الاخر .

لقد كان الاتراك يأتون بالخليفة الى الحكسم اذا ما وجدوه طوع أيديهم منفذا لمطامعهم . فما ان يجدوا منه انحرافا عن هذا الطريق حتى يفتكوا به ويقتلونه شعر قتلة . فلقد فتكوا بالمنتصر بن المتوكل ، وهم الذين جاؤا به الى الحكم رغسم معارضة ابيه لذلك . فلم يطل مكوثه في الخلافة اكشر من خمسة شهور .ثم عينوا بعده المستعين بن المعتصم خليفة حتى اذا ما اوجسوا منسه خيفة عزلوه ثم نفوه الى مدينة واسط وقتلسوه هناك .

وجاء الاتراك بالمعتز بن المتوكل ليتربع على عرش الخلافة لكنهم ما لبثوا ان ثاروا عليه وقتلوه ومثلوا بجثته . ومثل هذا فعلوه مع المهتدي الذي اختاروه خليفة بعد المعتز . وهكذا ظلت هذه المهازل تمثل على مسرح السياسة

العباسية الى ان زال حكم العباسيين على يد هولاكو .

وتبع هذا الاضطراب السياسي الذي شهده الفارابي بنفسه في بفداد وغيرها ، أضطراب اقتصادي واجتماعي واسع تمثل في نقص موارد الامة وتعطل اسباب التجارة والزراعة ، وانعدام الامن والسكينة ، وتفاقم الخلافات الطائفية بين السنة والشبيعة من ناحية ، وبين العرب والاتراك والفرس من ناحية اخرى ، وما كان ينشأ عــن هذه الخلافات من مذابح جماعية في كثير من عم المجتمع البغدادي باسره ، وظهور عصابات السراق وقطاع الطرق والمفسدين من امشـــال « الشطار » و « العيارين » الذين عاثوا في البلاد فسادا والذين استطاع زعيمهم « البرجمي » ان يحكم بفداد لمدة خمس سنوات ، فضلا عـــن انتشار الرقيق الذي لم يكسن ليقتصر على السود وحدهم بل شمل البيض ايضا الرجال منهم والنساء معا .

هذه الاحداث التي عاشها الفارابي ولمسها بنفسه قد دفعت به الى اعتزال الناس ، تلك العزلة التي صورها في هذه الابيات التي تنسب اليه .

لما رأيت الزمان نكسيا وليس في الصحبة انتفاع كل رئيسس به مسلال وكل رأس بسه صداع لزمت بيتي وصنت عرضا

وجد الفارابي ان علة المجتمع تكمن في الحاكم الذي يحكمه . فاذا كان هذا الحاكم صالحا صلح المجتمع وصلحت أمور الدولة التي يرأسها ، وكذلك أحوال المواطنين الخاضعين لحكمه . واذا ما كان الحاكم فاسدا فسدت أمور الناس واضطرب

حبل الامن ، وعم الظلم والاضطهاد الاغلبية الساحقة من المواطنين .

لهذا السبب ، كما ارى ، ولهسذا السبب وحده كتب الفارابي « اراء اهل المدينة الفاضلة » لقد اراد بها بديلا بل رفضا قاطعا للواقع الاليم المفجع الذى كان يعيشه المجتمع الاسلامي انذاك وبسبب تسلط المتسلطين على ذلك المجتمع وعبثهم باموره واستهتارهم بحقوق ابنائسه ، وتكالبهم على السلطة والشهرة والمال .

لقد اراد الفارابي بمدينته الفاضلة ان ينقذ البشرية وليس المجتمع الاسلامي حسب ، مسن الفوضى التي كانت تعيشها وذلك عن طريسق الاتيان بحاكم تتوفر فيه الشروط الحقسسة للزعامة وللحكمة ، رئيس يكون العدل والصدق ديدنه الاول بين سائر الناس .

وهذا الرئيس او الحاكم - كمسسسا نستشفه من تلميحات الفارابي وتصريحاته عنه حو رئيس الجمهورية بعبارة افصح وادق ، ذلك لان الفسارابي لم يكن يؤمن بتوارث الحكم من الإباء الى الإبناء او الاقارب مثلما كان الامر عليه في عهد الامويين والعباسيين . فالناس انفسهم يجتمعون بدافع من ضسرورة فالناس انفسهم يعتمعون بدافع من ضسرورة فرد من بينهم يمثل الحكم فيهم ، اى ان الناس هم الذين يختارون الحاكم الذي يخضعون له، وان اختيارهم هذا يكون طواعية ومن انفسهم .

وتتضع فكرة الفارابي هذه في الشروط العديدة والمعقدة معا التي يشترط توفرها في الرئيس اي الحاكم . ذلك لانه يبني كل آماله في اقامة الحكم الفاضل او المجتمع المثالي على رئيس الدولة الذي يعلق عليه كل اهمية في هذا الشأن . فهو يعتبر المدينة الفاضلة اشبه بالبدن الصحيح وان الرئيس فيها هو بمثابة القلب من البلدن ولذلك فهو يقول « والمدينة الفاضلة تشبه البدن التام الصحيح . وكما ان البدن اعضاؤه مختلفة متفاضلة الفطرة والقوى وفيها عضو واحد رئيس متفاضلة الهيئات وفيها عضو واحد رئيس الفطر متفاضلة الهيئات وفيها السلمان هو رئيس ٠٠»

ولذلك نراه يعتبر الرئيس هو السلطية العليا التي تستمد منها جميع السلطات ، والمشل الاعلى الذي ينظم جميع الكمالات فهو مصلد حياة المدينية وقدوام نظامها ، ولذلك

وجب أن يكون الحاكم ، في نظر الفارابي ، حكيما بل فيلسوفا وهذا ما دعا المستشرق « دي بور » مؤلف كتاب « تاريخ الفلسفة في الاسلام الذي ترجمه الاستاذ محمد عبد الهادي ابو ريدة» الى القول ، عند الحديث عن الفارابي في كتابه ذاك بان الرئيس الذي يريده الفارابي لحكم المدينة الفاضلة هو « افلاطون في ثوب النبي محمد صلى الله عليه وسلم » .

والشروك التي ينبغي توافرها في الحاكم هي نوعان في نظر الفارابي ، شروط فطريسة وشروط مكتسبة . فاما الشروط الفطرية فقد اوجزها الفارابي في اثنى عشر شرطا او صفة اوخصلة .

فهو يقول « فهذا الرئيس الذي لا يراسه انسان اصلا . . هو الرئيسس الاول للمدينة الفاضلة وهو رئيس الامة الفاضلة . . ولا يمكن ان تصير هذه الحال الالمن اجتمعت فيه بالطبع اثنتا عشرة خصلة قد فطر عليها » .

وهذه الخصال هي: تمام اعضاء جسسم الرئيس ، وجودة فهمه وحسن تصويره لكلم ما يقال له ، وحفظه لما يراه ويدركه وجسودة فطنته وذكائه ، وحسن عبارته وطلاقسة لسانه، وحبه للتعليم والاستفادة منقسادا له سسهل القبول لا يؤله تعب التعليم ولا يؤذيه الكد الذي ينال منه » ؛ وعدم الشراهة في المأكول والمشروب والمنكوح ، وحبه للصدق واهله وبغضه للكذب واصحابه ، وان يكون كبير النفس محبا للكرامة ، تكبر نفسه بالطبع عما يشين من الامور ، وان لايكون همه حب المال ، وان يكون محبا للعدل واهله ومبغضا للجور والظلم واهله « يعطي النصف من اهله ومن غيره ويحث عليه ويؤتي من حل به الجور » واخيرا أن يكون قوى العزيمة .

اما الصفات الكتسبة فقد اشترط الفارابي ان يكون الحاكم حكيما وعالما بالشرائع والسنن حافظا لها جيد استنباط « فيما لا يحفظ عنن السلف فيه شريعة » ، وان تكون له جودة روية وقوة للامور والحوادث ، وان يتحرى فيمنا يستنبطه صلاح امور المدينة ، وان يستنبط مما احتذاه الاولون ، وان يكون ذا مقدرة بدنيست على القبام بالاعباء الحربية .

ويتضح من هذه الشروط او الخصال ان مهمة الحاكم ليست سياسية حسب بل هي مهمة خلقية ايضا . فهو من الناحية الخلقيسية

يمثل النموذج الذي يقلده المواطنون ، والمسال الذي يحتذونه في حياتهم ، ويترسمون خطواته في اعمالهم .

وهو من الناحية السياسية يمثل الرئيس الاعلى للمدينة او الدولة كلها ويكسون وزراؤه ومساعدوه منفذين لاوامره التي تستهدف صلاح اهل المدينة وخبرهم . ولذلك ينبغي لهذا الرئيس او الحاكم ان يعمل جهده على ان يشد اليسسه مواطنيه لان « الانسان مفطور في بلوغ افضــل كمالاته الى أشياء كثيرة لا يمكنه القيام بها وحده. فالاجتماع وسيلة لبلوغ الكمال » ، والحياة ضمن المجتمعات تهيء الانسان لنبل السعادة التي هي غابة الفرد . فافراد المدينة انفسهم لا تتحقيق سعادتهم ، ولا تصبح مدينتهـم فاضلة الا اذا ساروا على غرار رئيسهم واصبحوا صورة منه . وان الرئيس لا يعد مؤديا رسالته الا اذا وصــل بافراد مدينته الى هذا المستوى الرفيع « وكذلك ينبغى ان تكون المدينة الفاضلة فان اجزاءهـــا ينبغى ان تحتذي بافعالها مقصد رئيسها .

من اهم الصفات التي اشترط الفسارابي توفرها في الرئيس هو أن يسمو حتى يصل الى درجة « العقل الفعال » الذي يستمد منه الوحي والالهام .

والعقل الفعال من اختراعات الفسارايي الفريدة ، وهو نوع من العقل المستفاد السذي تثبت فيه صور الموجودات ولكن ترتيب هسده الصور فيه يختلف عنه في الملكة أو ما يسسميه « العقل بالفعل » .

ويرى الفارابي ان العقل الفعال هو السبب الذي « تصير به المعقولات التي هي بالقصوة ، معقولات الفعل الفعل ، وان تصير ما هو عقصل بالقوة عقلا بالفعل » . فهذا العقل الفعال هو السذي يتصرف بالكون الذي يعيش فيه ، وهو نقطسة الاتصال بين الله والانسان ، ومصدر الشرائسع اللازمة للحياة الاجتماعية . فبفضل الدراسسات النظرية والتأملات العقلية يسستطيع الحسكيم الاتصال بالعقل الفعال وبذلك يصبح اهلا لتسلم مقاليد الحكم في الدينة الفاضلة .

وهذا الشرط الذي اشترطه الفارابي لسم يقل به افلاطون في جمهوريته ولا تطرق اليه احد غير الفارابي سواء في ذلك الاغريق ام فلاسفة المسلمين . فهذا الشرط يقرب الفارابي ، بـــل فلسفته بعبارة اصح ، من الشريعة الاسلامية

السمحاء التي بقي الفارابي مؤمنا بها ولم يحاول الانفصال عنها في كل نظرياته وابحائه ، أو ان يجحد دورها العظيم في تنظيم الجنس البشرى وفي تحقيق سعادته وصلاحه .

ولم يقصر الفارابي بحثه عن المدينسة وحدها بل تعداها الى الدولة الفاضلة ، بل الى الحكومة العالمية . ويتضح ذلك بكل جلاء من عبارته التالية « فالمدينة التي يقصد بالاجتماع فيها التعاون على الاشياء التي تنال بها السعادة ، في الحقيقة هي المدينة الفاضلة . والاجتماع الذي به يتعاون على نيل السعادة هي الامساة الفاضلة وكذلك المعمورة الفاضلة » ذلك لان « المدينة جزء مسكن امة والامة جزء جمسلة الها المعمورة » .

ومثل هذه النظرة الشاملة التي جاء بها الفارابي لم تكن معروفة قبله ، ولم يذكرها احد من فلاسفة اليونان الذين تتلما عسلى مؤلفاتهم من امثال ارسطو وافلاطونوفرفوريوس وغيرهم ذلك لان فلاسفة اليونان قد حصيروا تفكيرهم في نطاق دوبلات المدن التي كانت كل دولة منها تتألف من مدينة واحدة تقريبا

في هذا يبرز تمسك الفارابي بالعقيدة الاسلامية التي كانت تهدف الى جعل العالم كله حكومة واحدة تخضع لرجل الدين والدنياما معا وهو خليفة الرسول الكريم .

وفضلا عن ذلك فان الفارابي لم يقصر حديثه عن المدينة الفاضلة وحدها بل تحدث ايضا عن اشكال المدن المضادة لها المناقضة لاهدافها كالمدينة الجاهلة والمدينة الفاسقية ومدينة التغلب والقهر . وكذلك تحدث عصن الحكام الجاهلين والفاسقين والحكام المتغلبين بالقوة على الحكم ، حيث عرف المدينة الفاسقة بانها مدينة الخسة والقرة التي قصد اهلها التمتع باللذة من الماكول والمشروب والمنكوح ، وايشار الهزل واللعب بكل وجه .

كما وصف مدينة التغلب بانها « هي التيي قصد أهلها أن يكونوا القاهرين لفيرهم » وأن « يكون كدهم اللذة التي تنالهم من الغلبة فقط » .

وعرف حكام المدن المضادة للمدينة الفاضلة بانهم الليسن يديرون المدن التي تسلطوا عليها لتحقيق اهوائهم وميولهم وانهم يكونون مضاديسن «للوك المدن الفاضلة ورياستهم مضادة للرياسات الفاضلة ».

(١) فيلسوف العرب والعلم الثائي مصطفى عبدالرازق (١٠) تاريخ فلاسفة الاسلام محمد لطغى جمعه (١١) تاريخ الفلسفة في الإسلام دی بویر وترجمه عبسد الهادي ابو ريده (١٢) آراء أهل المدينة الفاضلة ابو نصر الغارابي (۱۳) وفيان الاعيان ابن خلكان (11) تاريخ الحكماء ابن الغفطي (١٥) طبقات الاطباء ابن ابي اصيبعة (١٦) النبوة عند الفارابي د. ابراهيم مدكور مجلية الرسالة (١٧) آراء أهل ألمدينة الفاضيلة د. على عبدالواحد واق

« تراث الانسانية »

# مصادر البخث

(1) Encyclopedia Islamica.

(2) Encyclopedia of Ethics and Religion, By James Hasting.

٣) الغارابي تأليف جوزف الهاشم

(١) الفارابي تأليف الاب يوحنا قمير

(a) الفارابي تاليف سعيد زايد

(١) العلوم عند العرب قدري حافظ طوقان

(٧) الخالدون العرب قدري طوقان

(٨) تاريخ الفلسفة العربية دكتور جميل صليبا

# الفــــارابي في

# دائرة المعارف الاسلامية

ترجمة

#### الاب الدكتور يوسف حيي

ت الاسلامية جا ، ٧٠٤-١٤ . أما في الطبعة الجديدة فدبج بحثا شيقا عنه البرو فسور ثالتزر الاستاذ في جامعة اكسفورد ، نلقاه في الطبعة الانكليزية :

Al-FARABI, by R. WALZER, Encylop. of Islam, New ed., Vol. II, Leiden—London, 1965, 778—781.

وفي الطبعة الفرنسية :

Al-FARABI, Encylop. de l'Islam, Nou-800.

velle éd., T. II, Leyde-Paris 1965, 797— وقد آثرنا ترجمته الى العربية .

العرب

**J**----

كان ابوه منتسبا بصفة قائد الى فرقة الاتراك حرس الخليفة . ومن المحتمل أن يكون الفارابي أتى بغداد برفقة أبيه وهو لا يزال صفير السن ، فقضى فيها حياة عزلة سنوات عديدة ، فلم ينضم الىجماعة البلاط أو ألى طبقة المستشارين . ولاسباب نجهلها لبى عام ٣٣٠ه ـ ٢٤٢م دعوة الامر الحمداني سيف الدولة وانضم الى حاشسيته في حسلب خاصة ، وهناك عاش مع غيره من رجال الفكر حتى وفاتيته .

درس الفلسفة على معلمه يوحنا بن حيلان الذي يرجعه الفارابي عينه (۱) والمسعودي (۲) إلى أحد فروع المدرسة الفلسيفية اليونانية في الاستكندرية ، والتي قامت السر الفتسح

# اولاً ـ حياته \*

ابو نصر محمد بن طرخان بن اوزلـــغ ، وفي النصوص اللاتينية في العصر الوسيط Alfarabius النصوص اللاتينية في العصر اوسيط Avennasar ، هو احد عظماء الفلاسفة السلمين ومشاهيرهم . لقب به « المعلم الثاني » بعد ارسطو « المعلم الاول » .

لا نعرف الا النزر عن حياة الفاراي . فليسس ثمة سيرة بقامه ، وليس من تقليد معاصر له . لكنه تركي الاصل ، اذ انه ولد في تركستان ، في ناحية وسيج العائدة الى مدينة فاراب . واكبر الظن اله توفي في دمشق بعمر الثمانين ونيف ، وذلك سينة ٣٣٩هـ ـ ٩٥٠ م .

<sup>(</sup>۱) ابن أبي اصيبعة ، عيون الانباء ، ۲ ، ۱۳۵ .

<sup>(</sup>۲) التنبية والاشراف ، ۱۲۲ ، طبعة القاهرة ۱۹۳۸/۱۳۰۷، ۱۹۳۸

القد اتبعنا التقسيم المرسوم في النص الانكليزي ، مسع اضافة تقسيمات اشد وضوحا في القسم الثالث ، امسا الهوامش فهي من ترتيب المعرب ، مع انسافات اخرى ،

الاسلامي ، ثم انطلق بعض ممثليها الى انطاكية ، حتى انتقلت الى مرو وحران ، ومنها الى بغــداد . ولعل يوحنا هــذا أتى من مــرو الى بغـــداد بعد سنة ٢٩٥ / ٩٠٨ ، كما ليس بوسما نفي احتمال تدريسه للفارابي في مسرو . ونحن نعلم انه كانت للفارابي علاقة كبيرة مسم المترجم والشارح ابي بشر متى بن يونس ، المتوفى سنة ٣٢٩\_.٩٤ ، وهو من الشخصيات البارزة في مدرسة الارسطوطاليين المسيحيين في بفداد ، وقد كان تأثيره شديدا على يحيى بن عدى المتوفى سنة ٣٦٢\_٣٩٢ . ويحيى هذا يعتبر بحّق الممثل الاكبر لهذه المدرسة في القرن الذي يليه . وتشهد مؤلفات الفارابي الفلسفية الباقية بفضل نهج المدرسية الارسطوطالية المسيحية في بغداد في القرن الرابع/ العاشر وتأثيرها على فكرة ، بتأثير شرَّ الاسكندر انيين المتأخرين للفلسفة اليونانية (٢) .

#### ثانياً \_ فكره

كان يقين الفارابي بان الفلسفة التي ماتت في كل مكان ، وجدت لها موطنا جديدا ووجودا جديدا هو العالم الاسلامي ، وكان يظن ان للعقل البشري الاولوية على الايمان الديني ، لذا لم يكن ليعلق سوى أهمية ثانوية على الديانات الموحاة المتعددة ، والتي ـ حسبه ـ تساعد غير الفلاسفة على الدنو من الحقيقة من خلال الرموز . فبينما نلقييي المتعقبة الفلسفية شاملة ، تبدو الرموز مختلفة من بلد الى بلد ، لانها عمل انبياء فلاسفة .

يمضي الفارابي هكذا أبعد من الكنسدي لل يعتبر الفلسفة امرا طبيعيا ويجعلها خادمسة للحقيقة الموحاة . لكنه ، من الناحية الاخسرى ، يختلف عن الرازي فلا ينعت الانبياء بالدجالين ، بل يترك ، على غرار معلمه افلاطون ، مكانة مهمسة وضرورية للدين المنظم . ثمة ما يحملنا على الظن بان وجهة نظر الفارابي قريبة جدا لما ذكرناه .

يبدا الفارابي بسمرح كيف ان الفلسمفة اليونانية ، التي كانت قد وصلت اليه على شمكل تعليم منظم وشبه مفلق للحقيقة ، تتمتع بالمسلوب اكيد للوصول الى السعادة ، فهي تستطيع ان تقدم

M. MEYERHOF, Von Alexandrien nach Baghdad, (Y) Sitzungsber.d. Preuss. Akad., Phil.-hist. Klasse, XXII, 1930.

وانظر الترجمة العربية في : التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية ، عبدالرحمن بدوي، القاهرة ١٩٦٥، ص٥٥-١٠٠ ( المرب ) .

تعاليل ناجعة واجوبة شافية بخصوص كافة الاستفسارات المهمة والمثارة في جدل المسلمين معاصريه.

فالعلم اليوناني في الالهيات يكشف لنا بسان حقيقة الله هي في كونه العلة الاولى للفيض ، وان الوحي الالهي هو ذروة الكمال الاسمي للروح البشرية وان طبيعة الخلقة والعناية الالهية الحقة تبدوان في نظام الكون المتدرج ، وان الخلود غير معطى لاي من الكائنات البشرية ، وكمعلمة للحياة ، تدلل الفلسفة على الطريقة الصحيحة في مواجهة حرية الاختيار الخلقي والحياة الكاملة ، فعلى الانسان الكامل ، او الفيلسوف ، ان يكون هو السيد الحاكسم ، لان الفلسفة وحدها تكشف عن الصراط المستقيم للقيام بالاصلاح التام كأمة تامة ودولة عالمية كاملة .

وعلاوة على تحديده منهاجا فلسفيا للتدرج في الدراسات المختلفة ، كان على الفارابي ان يبحث في العلوم الاسلامية القائمة ، بغية اعطائهامدلولا جديدا ووظيفة جديدة ضمن نطاق فلسفته الالهية الاصيلة، وهي تتلخص في اعتماده قواعد يصلح تطبيقها على سائر اللفات (٤) ، كما في علم الكلام والفقه الموجهين لخدمة ديانة معينة . وتشكل هذه العلوم الثلاثة لاهوته القانوني ، وهي تستخدم الصيغ المبينة في الجدل (طوبيقا) والاغاليط (سوفسطيقا) لارسطو (٥) . أن الميتافيزيقي ( الباحث في ما بعد الطبيعة ) هو المشترع الافضل ايضا ، كما برهن افلاطون عليه في نواميسه (القوانين) التي نقلت الى العربية للمرة الثانية من قبل يحيى بن عدى معاصر الفارابي . أما الخطابة (ريطوريقا) والشمو (بويطيقا) فيقدمآن الاسلوب الانجع للتعريف بالحقيقة لغسير الفلاسفة أي لعامة الناس بالتأثير على مخيلتهم . والجدير بالذكر انه لم يدر في خلد احد الفلاسفة اليونان انه يستطاع تطبيق الخطابة والشعر على كتاب الله والايمان الاسلامي (١) .

لا يسعنا هنا سوى ذكر الاوجه التي امتاز بها

P. KRAUS, Jabir et la science grecque, Caire (1) 1942, 25, n.2.

GARDET \_\_ M. ANAWATI, Introduction à la théologie musulmane, Paris 1948, 102 sqq.

وانظر الترجمة العربية لهذا الكتاب : لويس غرديه \_ ج. فنواتي ، فلسفة الفكر الديني في الاسلام والمسيحيسة ، تعريب صبحي المسالع وقريد جبر ، بيروت ١٩٦٧ جـ ١ ، المدامش ٣ .

R. WALZER, Greek into Arabic, Oxford 1962, (7) 129 sqq.

الفارابي في تعليمه ، وكيف انه حذا حذو فلاسفة يونان متأخرين وفقال بتشابه فكر افلاطون وارسطو. لكنه هو نفسه كان يعتمد ارسطو بصورة أخص ، حسب فهم الشراح اليونان القدامي له ، لا سيما في المنطق ، والعلوم الطبيعية ، وعلم النفسس (بسيكولوجيا) ، وعلوم مابعد الطبيعة (ميتافيز بقا)، وعلم الاخلاق ، مع الاشارة الى ان فهم الميتافيزيقا وتطورها كانا سائرين وفق وجهة نظر افلاطونية مستحدثة معتدلة . اما في مجال العلوم السياسية ، فكان الفارابي يفضل اتباع « جمهورية » و «قوانين» افلاطون، حسبما فهمهامفكرو «الافلاطونيةالوسطى» يقينا منه بأن أرسطو والافلاطونيين الجدد أجروا تعديلات على فلسفة افلاطون النظرية ، بعكس الامر في تحليل افلاطون للحالات الناقصة والحلول التسي يقدمها للمشباكل السياسية فقد ظلت سائدة على الرغم من التقلبات السياسية المتعاقبة . ليست متوفرة لدينا المبررات اليونانية السابقة لفرح الافلاطونية المستحدثة الخاص ، الذي تأثر به ابن رشد ايضا ، ولا يسعنا أن نلم الشعث المتبقى منه الا من خلال الفارابي وغيره من الكتبة العرب (٧) .

يقول الفارابي ان العلة الاولى ، او واحسد افلوطين ، هو الخالق الازلي لعالم ازلي ، والعقسل الالهي لارسطو . ويغلب على الظن ان نظرته هسده متأتية من الافلاطونية الوسطى . اما العقل الفعال لارسطو فلايساويه الفارابي بالعلة الاولسى ، ولا موقع له في النفس البشرية ، بل هو كيان متسام يقع في مقام وسط بين عالم الافلاك والروح البشرية . ولعله تفسير يوناني متأخر لفصل ارسطو الصعب في النفس (٨) .

اما نظرية الفارابي بشأن تصدر النبوءة فهي ذات اهمية بالفة ، ولعلها متاتية في الاصل عن مؤلف يوناني مجهول (٩) . فالنبوءة مركب ضروري لكمال الانسان ، وسند لقواه العقلية ، لانها محصورة ضمن القوة السفلي للتصور . ليست النبوءة حالة تمتلكها القوى الفائقة الطبيعية ، كما أنها ليست حالة تصوفية . لذا بوسع الانسان الكامل ان يحصل على الوحي الالهي ان هو وصل الى المستوى الفلسفي الرفيع ، كما أنه يصل في الوقت عينه الى الشكل الاسمي للنبوءة .

اولا - يجدر بنا أن نذكر من مؤلفاته الصحيحة

بوسعنا اعتبار التعليم الارسطوطالي العربي للسيحي في بغداد ، في القرن الرابع/العاشــر ، الركيزة الاساس لفكر الفارابي . أما مصادره الاقدم من ذلك فتدخل ضمن اطار المدارس الفلسفيــة اليونانية التي قامت في الاسكندرية في القرنالسادس الميلادي ، بحيث يخلد الفارابي تقليدا للثقافــة البيزنطية سوف ينطفىء في غضون القروناللاحقـة ، ولا يستطاع استعادة البنيان الاصلي له الا من خلال ترجمات ومحاولات عربية . غير ان تفسير الفارابي الخاص للميتافيزيقا الافلاطونية المستحدثة وتعلقه الخاص للميتافيزيقا الافلاطونية المستحدثة وتعلقه التام بالاوجه السياسية لفكر افلاطونيميزانه عن التام بالاوجه السياسية لفكر افلاطونيميزانه عن تاليف الفارابي اثار فكر فرفوريوس بدرجة اكبـر مما قد يتبادر الى الذهن لاول وهلة . اما مصادره مما قد يتبادر الى الذهن لاول وهلة . اما مصادره الاخيرة فمتأتية عن تقليد افلاطوني سابق لافلوطين .

ان مكانة الفارابي بالنسبة الى الفلاسفة المسلمين اللاحقين هي في غاية الاهمية وتستحق الدكر بنوع مفصل ، لان تأثيره على ما كتبه مؤلفو القرن الرابع / العاشر لا ينكر ، امثال اخروان الصفاء ، والمسعودي ، ومسكويه ، وابي الحسن محمد العامري . ويبدو أن ابن سينا قد تعمق في مؤلفاته ، وأن ميمون كان يجله كثيرا . وقد احرزت افكاره السياسية نجاحا متأخرا ومستمرا وذلك اعتبارا من القرن السابع/الثالث عشر (١٠) . وعرفت المدرسة اللاتينية عددا ضئيلا من بحوثه ، بينما ترجم الى العبرية قسم كبير منها في العصرالوسيط .

#### ثالثاً \_ مؤلفاته

الشروح الكبرى والرشيدة لعدد من دروس ارسطو، وهي شروح تواصل استمرار تقليد المللدارس

T.W. ARNOLD, The Caliphate, Oxford 1924, (1.) 125 sqq.

S. PINES, REI, 1951, 121 eqq. (11)

WALZER, Aspects of Islamic political thought. (V) Oriens 1963.

Aristote, De Anima, III, 5.

Walzer, Greek into Arabic, 206 sqq. (1)

نشره دنلوب ايضا مع ترجمة انكليزية في: D.M. Dunlop, IQ 1956

السطو، تفسير مقولات (قاطيفورياس) ارسطو، نشره دنلوب مع ترجمة انكليزية في : IQ 1958-9

نشره تركر مع ترجمة تركية ، القرة ، المره المره ، المام معلم المام المقدمة . ثم ترجمة الكليزية اعدها N. Rescher

(٦) بحث في قوانين فن الشعر ، نشــره A.J. Aberry في : RSO 1938 وقد أعاد طبع النص العربي عبدالرحمن بدوي ، القاهــرة ١٩٥٣ .

#### ٢ ـ الطبيعيات:

(۱) في الفراغ ، نشره الاستاذان Necati Lugal — Aydin Sayih

مع ترجمة تركية مع ترجمة الكليزية ، انقرة ١٩٥١ . وانظرايضا : A. Sayih, Blleten XV/57 (1951)،

151—74.

قد التنجيم ، نشره في ليدن سنـــة

F. Dieterici, Al-Farabi's: ۱۸۹۰

Philosophische Abhaldulgen, Leiden, 1890.

واعقبه بترجمة المانية سنــة ١٨٩٢ . انظر:

C.A. Nallino, Raccolta di scritti, VI, 1944, 23 sqq.

(٣) في العقل ، حققه نقديا M. Bouyges بيروت ١٩٣٨ ، ترجمة لاتينية من العصر الوسيط نشمرها E. Gilson مع ترجمة له في :

Archives d'histoire doctrinale e littéraire du Moyen Age, IV (1929), 113 sqq.

#### ٣ \_ الميتافيزيقا او ما بعد الطبيعة :

(۱) في اهمية ميتافيزيقا ارسطو ، نشـــره F. Dieterici كتابــه المذكور اعلاه .

(٢) في الواحد والوحدة ، تحقيق نقدي

اليونانية المتأخرة (١٢) . وبيد أن أبن باجه استخدم هذه الشروح ، كما استخدمها ابن رشد خاصة ، حتى انها استبدلت في القسم الاكبر منها بشروحهما ويدور احدها حول « شرح الفارابي لكتـــاب ارسطوطاليس في العبارة » ، عنى بنشره وقدم له الاستاذان اليسوعيان ولهلم كوتش وستانلي مارو ، بيروت ( المطبعة الكاثوليكية ) ١٩٦٠ ، وقد الحقاه يفهارس وافية ومفيدة ، واعتمدا في تحقيقه نصا ونانيا مختلفا بعض الشيء عن شرح القرن الرابع الذي قام به امونيوس ، كما يختلف عن النسخسة اليونانية التي استخدمها معاصره اللاتيني ويسيوس ويبدو أن النصوص الثلاثة المذكورة تعود كلها الى شرح مفقود لفر فوريوس . ونحن نعلم أن ثمة شروحا من النوع عينه لسائر الاقسام المتبقية من الكتب المنطقية ( الاورغانون ) ، بما في ذلك الخطابة أيضا ، التي استخدمها ابن رشد على ما أظن ، والطبيعيات ( فيزيقا ) وقد قرأها الفارابي أكثر من اربعين مرة (١٣) ، والسماء ، والاثار العلوية ، ومختارات من الاخلاق النيقوماخية ، مستخدما شرحا مفقودا لفر فوريوس على الارجح . ولعل له اكثر من ذلك ، كالشرح في النفس لاسكندر الافروديسي ، كما نسب اليه شرح في الايساغوجي لفر فوريوس ، بينماالاصح ان يكون من تأليف ابي ألفرج ابن الطيب (١٤) . وفي ظني ان شرح جمهورية افلاطون لابن رشد (١٥) مدينًا لمصنف مماثل للفارابي .

ثانيا \_ للفارابي عدد لا بأس به من بحسوث قصيرة على شكل مقدمات وهي:

#### ١ \_ في المنطق:

(۱) التوطئة في المنطق ، نشرها M. Türker ، التوطئة في المنطق عام ۱۹۵۸ .

(٢) فصول لقدمة في المنطق ، نشرهــــا D.M. Dunlop في : 120 155 أسم Türker في : 1908 ، انقرة ١٩٥٨ ،

(٣) تفسير الايساغوجي لفر فوريوس ،

S.M. STERN, BSOAS XIX (1967), 119 sqq.

Ed. E.I.J. ROSENTHAL, Camridge, 1956.

Commentaria in Aristotelem Graeca, publ. by (17) the Academy of Berlin.

<sup>(</sup>۱۳) يقول ابن خلكان ان الفارابي قرأ « السماع الطبيعسسي لارسطوطاليس المحكيم اربعين مرة » ، وكتاب النفس مائة مرة ( وقيات الاعيان ، ج٣ ، ١٠٠ ) ، وانظر : عيون الانباء لابن ابي اصببعة ، ج٣ ، ١٣٦ ( المعرب ) .

الذي لم يعرفه العرب كطبيب وحسبانماكفيلسوف ايضا ، وفيه تفنيد لتهجمات جالينوس على العلة الاولى لارسطو ، وذلك على اعقاب دحضالاسكندر الافروديسي لجالينوس . والرد الثاني ضد يوحنا فيلوبونوس ، للدفاع كذلك عن ارسطو ، وهو رد ضد الكندي بصورة غير مباشرة ، لان كليهما مسن القائلين بخلقة العالم انطللقا من العسدم . وفي القائلين بخلقة العالم انطللقا من العسدم . وفي محمد بن زكريا الرازي ، لربما بسبب اخذهبالذرات محمد بن زكريا الرازي ، لربما بسبب اخذهبالذرات وبخلق العالم في الزمن . وثمة بحث ضد ابن الراوندي يظن انه تناول فيه رفضه القاطع لكل نبوءة . انظر : يظن انه تناول فيه رفضه القاطع لكل نبوءة . انظر : P. KRAUS, Beiträge zur islamischen Ketzergeschichte, RSO · 1932.

ثالثا - ثمة اخيرا مجموعة مؤلفات هامة تعين حصيلة البحث الفلسفي لدى الفاراي ، كما تحدد نواياه الاشد اندفاعا ، وتدور باسرها حول المكانة الاولى التي ينبغي اعطاؤها للفلسفة في مجال الفكر ، كما حول تنظيم مجتمع كامل يسوده حاكم فيلسوف. وبوسع هذه التآليف لو تم استيعابها جيدا ان تقدم، حسب ظني ، المفتاح الضروري للولوج الى فكر للفارايي ، اما نحن فيصعب علينا القيام بذلك ، لذا نفرك للقارىء اكتشاف ذلك بنفسه .

#### وهذه الكتب هي :

- 1 كتاب احصاء العلوم ، طبعة جيدة قام بها عثمان امين ، القاهرة ١٩٤١-١٩٢٨ ، وثمة ترجمة لاتينية من العصر الوسيط لجيرارد الكريموني Gerardus Cremonensis الكريموني A. Gonzalez Palencia نشرها مع نص عربي وترجمة اسبانية، وذلك في مدريد سنة ١٩٣٢ (١٨) .
- ٢ ــ مؤلف في ثلاثة مجلدات ، متقارب في المضمون
   من الرقمين ٣و اللذين سيأتي ذكرهما عما
   قليل ، ولعله اقدم منهما وهو :
- (۱) في تحصيل السعادة ، طبعة حيدراباد سنة ١٩٢٦–١٩٢٦ . وان الاسستاذ مهدي بعد طبعة نقدية مع ترجمسة انكليزية لهذا الكتاب .
- (٢) في فلسفة افلاطون ، نشره مع ترجمة لاتينية وهوامش :
- F. Rosenthal R. Walzer, Plato Arabus II, London 1943.

مع نرجمة انكليزية (قيدالاعداد) لـ :(١٦) .H. Mushtaq

#### ٤ - الاخلاق والسياسة :

- (۱) التنبيه على سبيل السعادة ، طبعــة حيدرآباد سنة ١٩٠٨/١٣٢٦ ، ترجمة لاتينية من العصر الوسيط نشرها:
- H. Salman, Rescherches de théologie ancienne et medievale, XII (1940), 33 sqq.
- (۲) فصول المدني ، نشرها دنلوب مع ترجمة انكليزية وهوامش ، كمبردج ۱۹۶۱ : D.M. Dunlop, Cambridge 1961.

Compendium Legum Platonis, Plato Arabus III, London, 1952.

(٤) في الملة الفاضلة ، بحث مهم لم ينشسر بعد .

#### ه \_ متفرق\_ات:

- (۱) الجمع بين رأيي الحكيم افلاطون الالهي وارسطوطاليس ، نشره المنية الدكتور مع ترجمة المانية . ثم نشره ثانية الدكتور البير نصري نادر بعنوان « كتاب الجمع بين رأيي الحكيمين » ، مع مقدمات طويلة مهمة ، بيروت (المطبعة الكاثوليكية)
- (۲) جواب مسائل سئل عنها ، نشره F. Dieterici المانية ، وثمة طبعة حيدراباد سنة ۱۹۲۰–۱۹۲۵ ،
- (٣) عيون المسائل ، نشرها F. Dieterici مع ترجمة المانية

ولم نتوصل بعد الى اكتشاف ثلاثة ردود كتبها الفارابي ضد خصوم من الفلاسفة ، كسان بوسعها أن تساعدنا كثيرا في تحديد مكانة الفارابي من فلاسفة زمانه . الرد الاول ضلد جالينوس ،

 <sup>(</sup>١٨) وكانت قد نشرته لاول مرة مجلة العرفان ، صيدا ١٩٢٦ ،
 ج٤ - وثمة طبعة له في القاهرة سنة ١٩٣١ ( المعرب ) .

<sup>(</sup>١٦) وثمة مقالة في اغراض ما بعد الطبيعة ، طبعة حيدراباد سنة ١٩٢٩/١٣٤٩ - وكذلك رسالة في اثبات المفارقات ، حيدراباد ١٩٢٥/١٣٤٥ ( المعرب ) .

<sup>(</sup>۱۷) وثمة طبعة اخرى له ، بمطبعة السمادة بمصر ســـنة ۱۹۰۷/۱۳۲۰ (المرب) ،

- A. Ates, Farabinin esserlinin bibliyografyasi Belleten, XV/57 (1951), 175— 92;
- N. Rescher, Al-Farabi, an annoted bibliography, Pittsburg, 1962;
- M. Steinschneider, Die Hebäischen Übersetzungen des Mittelalters und die Juden als dolmestscher (reimpr. Graz 1956). 158 sqq.;
- ID., Al-Farabi, Mémoires de l'Académie impériale des sciences de saint-Petersbourg, 1869;
- Ibrahim Madkour, La place d'al-Farabi dans l'Ecole philosophique musulmane, Paris 1934;
- P. Kraus, Plotin chez les Arabes, BIE, XXVIII (1940-1); 263 sqq.;
- ID., Jabir et la science grecque, Caire 1942, passim;
- Leo Strauss, Farabi's Plato, Ginsberg, Jubilee volume. New York 1945;
- ID., How Farabi real Plato's Laws,

Mélanges Massignon III, Damas 1957;

E.I.J. Rosenthal, Political thought in medieval Islam, Camridge 1962, 122 sqq.;

Sa'id Zayid, al-Farabi, Caire, 1962; IA, (Art. Farabi, by Abdulhak Adnan).

أضف (للمعرب): الخوري الياس فرح ، الفارابي، يوحنا قمير ، الفارابي ( فلاسفة العرب ٩ ) ، جونيه ١٩٣٧ (بيبلوغرافيا في نهاية الكتاب): جزآن ، بيروت ١٩٥٤ ( دراسة ومختارات ) خيرالدين الزركلي ، الاعلام ، ط٣ ، بيروت خيرالدين الزركلي ، الاعلام ، ط٣ ، بيروت جيدة ) ومن القدامي: المسعودي ، ابن النديم، صاعد الاندلسي ، القفطي ، البيهقي ، ابسن صاعد الاندلسي ، القفطي ، ابن خلكان ، ابن العبري وغيرهم .

- ويعد كاتب المقالة طبعة نقدية له مسع ترجمــة انكليزية .
- (٣) في فلسفة ارسطو ، نشره الاستاذ مهدي في بيروت سنة ١٩٦١ ، وهو يعد ترجمة انكليزية له .
- ٣ في مبادىء أهل المدينة الفاضلة ، نشسسره
   F. Dieterici
   ثم ترجمه إلى الالمانية ونشره سنة ١٩٠٠ في
   ليدن أيضا . ونشره الدكتور البير نصري نادر
   بعنوان كتاب أراء أهل المدينة الفاضلة ، بيروت
   ( المطبعة الكاثوليكية ) ١٩٥٩ ، مع مقدمسة
   حيدة . ترجمه إلى الفرنسية ونشره :

R.P. Jaussen, Caire 1949

وترجمه الى الاسبانية:

M. Alonso Alonso, al-And., XXVI-XVII (1961-2)

ويعد كاتب القال طبعة نقدية وترجمة انكليزية لـــه (١٩) .

السياسة المدنية ، وهو عرض متجانس للفلسفة برمتها ، كتبه للفرض السياسي المبين في مقدمته ، طبعة حيدراباد سنة ١٩٢٧ .
 آلان في شيكاغو طبعة نقدية وترجمة الكليزية للهذا الكتاب

# بيبلوغرافيا

#### **BIBLIOGRAPHY**

Brockelmann, 12, 232 sqq., S 1, 375 sqq., 957 sqq. 9;

Pearson, nos 4713-50, Suppl. 1342-58;

<sup>(</sup>١٩) نشر هذا الكتاب مرات اخرى ايضا منها طبعة بعطبعة النيل بعصر ( بدون تاريخ ) ، وكذلك في بيروت ( دار القاموس الحديث ) وقد قدم له وشرحه ابراهيم جزيني ( بدون تاريخ ، ولكن مؤخرا ) ( المعرب ) .

# الفـــــار ابي وأثره في الفكر الأوربي

بقلم صبیح صادق

اذا كان هناك من رفعه العلم أعلى مرتبة ، فهو الفارابي ، وأذا كان هناك شخص قد ضاع حقه في تاريخ العلم ، فهو الفارابي . . !

ان الفارابي لا يفخر به العرب فحسب ، ولا المسلمون وحسب ، بل وتفخر به الانسانية كلها . . فليس غريبا ان يصفه المؤرخون العرب ب ( اكبر فلاسفة المسلمين) (١) ، و ( فيلسوف المسلمين غير مدافع ) (٢) .

وقد عرف الفارابي في اوربا منه المصور الوسطى ، حينما نقلت كتبه الى اللاتينية ، والعبرية وتناولها كثير من الفلاسفة اليهود بالشرح والتعليق، امثال هلال بن صموئيل ، وايزاك لطيف ( القرن الثالث عشر ) ، وليغى جرشون (القرن الرابع عشر) وابراهام بياجو ، ويوسف بن شنتوب ( القسرن الخامس عشر ) .

ولكن حق الفارابي قد ضاع ، اكثر من ضياع حق علماء الامة العربية والاسلامية في تاريخ العلم ، بالرغم من ترجمة كتبه في القرون الوسطى . . فبقي حتى القرن التاسع عشر مفمورا ، حتى اذا جاء المستشرقان ستين شنايدر T. Dietrici فأرجعا له بعض مكانته العلمية ، فعرض الاول له ، وطبع الثاني بعض كتبه . . . فعادله لقب « مؤسس الفلسفة العربية » (٣) . . . وكتب المستشرق فارمر Farmer

عن الموسسيقى عنده . وبحث كارادي فسو المسلامية، B. Carra de Vaux في دائرة المعارف الاسلامية، ووصفه بانه « اعظم فلاسفة الاسلام » (٤) . وتقدم عباس محمود برسالة ماجستير بعنوان : نظريسة المعرفة وصلة العلم بالدين عند الفارابي . وكتب عنه ابراهيم مدكور سنة ١٩٣٤ باللغة الفرنسية بحثا قيما عن مقام الفارابي في الفلسفة الاسلامية المتما المعارفة المسلمية المتما ا

وتقدم الدكتور محسن مهدي ، استاذ الدراسات العربية والاسلامية بجامعة شيكاغو ، لتحقيق العديد من كتبه ، وكذا فعل الدكتور فوزي متري نجار ، الاستاذ في جامعة ولاية مشفن . . هذا الى غير ذلك من البحوث ، والدراسات ، التي قدمت عنه وعن آثاره .

وفي هذا العام تحتفيل الاوساط العلميسة بالفارابي . . . وليس لنا الا أن نقدم الشكر الجزيل لمجلة المورد ، التي خصصت عددا خاصا عن هذا الفيلسوف الكبير .

ونرجو في بحثنا البسيط هذا ان نقدم جزءا من الوفاء لتلك الشخصية الفذة . والذي بحثنا فيه عن حياته وعلاقته بالمجتمع . . والوسيقى والفلسفة عنده . . وناتشنا الشعر المنسوب اليسه واراءه الادبية والنقدية وتعرضنا لاثر الفارابي على الفكر الاوربي في الفلسفة والموسيقى والسياسة والاجتماع ثم لكتبه ومخطوطاته . . .

<sup>(</sup>٤) دائرة المارف الاسلامية : ترجمة الشنتناوي وجماعته مادة الفاوابي : المجلد الاول • ص ٤١٠٧ •

<sup>(</sup>۱) وفيات الاعيان : ابن خلكان : تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد : الجزء الرابع : ص ۲۲۹ .

 <sup>(</sup>٢) تاريخ الحكماء : القفطي : مصورة عن نسخة لايبزج ٠ ص ٢٧٧ ٠

<sup>(</sup>٣) تأريخ الفلسفة في الاسلام : دي بور : ترجمة محمسد عبدالهادي ابو ديدة ص ٢١٧ ٠

#### حياته: اسمه ونسبه

هو ابو نصر محمد بن اوزلغ بن طرخان (ه) ، المعروف في الغرب باسم الفارابيوس Alpharabius والمؤرخون العرب مختلفون في تمام اسمه ، وكذلك في اصله . . فهل هو تركي النسب ، ام فارسي ؟ . يذهب عدد من المؤرخين الى انه تركي ، مثل ابسن خلكان (١) ، وابن كثير (٧) ، وابن العماد الحنبلي (٨)، وصلح الدين الصيفدي (٩) ، وول ديورانت B. Carra (١١) وكارادي فو B. Carra (١١) وغياس de Vaux القمي (١٢) وعياس محمود (١٤) . .

وذهب اخرون الى انه فارسي ، مثل ابن ابي اصيبهه(۱۰) وعثمان امين(۱۱) ومحمد عطية الابراشي وابو الفتوح محمد التوانسي(۱۷) وجبورعبدالنور(۱۸)

- ٥) كذا ورد في عيون الانباء ، وقال ابن خلكان ان اسسمه
   « ابو نصر محمد بن طرخان بن اوزلغ الفارابي » وقال
   الصفدي « محمد بن محمد بن طرخان بن اوزلغ » .
   وقال ابن العماد الحنبلي « ابو نصر محمد بن محمد بن طرخان التركي » . واقتصر ابن الاثير على قوله « ابو نصر محمد بن محمد الفارابي » . . .
- (٦) وفيات الاعيان تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد \_
   مكتبة النهضة المصرية الجزء الرابع \_ ص ٢٣٣ •
- (٧) البداية والتهاية: مطبعة السعادة مصر الجينء الحادي عشر ص ٣٢٤ -
- (٨) شلرات الذهب في اخبار من ذهب : بيسروت المكتسب التجاري للطبع والنشر والتوزيع ، الجزء الثاني ص٥٠٠٠.
- (٩) الوافي بالوفيات : دار النشر فرانزشتاينز بغيسبادن -الجزء الاول ص ١٠٦ -
- (١٠) قصة الحضارة : ( عصر الايمان ) مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ــ الطبعة الثانية الجزءالثاني ص٢٠٣٠ .
- (١١) دائرة المعارف الاسلامية : ترجمة الشنتناوي وجماعته ... مادة ابو نصر الفارابي ... الجزء الاول ص٤٠٧ .
- (۱۲) دائرة معارف القرن العشرين الطبعة الرابعة مطبعة
   دائرة معارف القرن العشرين الجزء السابع ص١٠٨٠ -
- (١٣) الكنى والإلقاب: المطبعة الحيدرية ، النجفُ الجـــزء الثالث ص } .
- (۱۶) الفارابي : سلسلة اعلام الاسلام ، مطبعة عيسى بابي الحلبي ، ص ٢٥ ،
- (١٥) عيون الانباء في طبقات الاطباء : دار الفكسسر بيروت .
   الجزء الثالث ص٢٢٣٠ .
- (۱٦) احصاء العلوم: ابو نصر الفارابي \_ المقدمة \_ حققـه وقدم له د ، عثمان امين ، مطبعة الاعتماد ، مصر ص ٣١٠ .
- (١٧) سلسلة تراجم اعلام الثقافة العربية ونوابغ الفكسر الاسلامي ، ( للمؤلفين السابقين ) مطبعة النهضة ، مصر ص ٦٣ ،
- ١٨ نظرات في فلسفة العرب : الطبعة الاولى ، منشورات دار المكشوف ، بيروت ، ص٢٥٠٠ .

ودي بور , T.J. De Boer ودي بور

والذي نقوله ، هو انه من غير الممكن البت في هذه المسالة براي قاطع ، نتيجة لولادة الفسارابي في منطقة بين بلاد الترك وفارس ، ومعرفته اللفتين الفارسية والتركية ، بالإضافة الى ان العالسم الاسلامي انذاك لم يعرف الحدود الدوليسة ولا الجنسية ، بمثل ما نعرفها في الوقت الحاضر . . ثم أن الفارابي نفسه لم يصرح او يلمع بانتسابه لقومية ما . . كل ذلك يجعلنا نذهب الى القول ان الفارابي عربي الثقافة واللغة ، اسلامي العقيدة والتفكير . . وكفى . .

#### ولادتــه:

ولد الفارابي في فاراب ، وهي مدينة في بلاد الترك من ارض خراسان (٢٠) . وابن النديم والبيهقي يذهبان الى انه ولد في مدينة فارياب من ارض خراسان (٢١) ، ولكن اذا كان من فارياب لكان اسمه الفاريابي لا الفارابي .

ويذهب ابن حوقل الى انه من مدينة (وسيج) على نواحي اسبيجاب(٢٢) ، والمستشرقون يعتمدون هذا القول مثل كارادي فو في دائــرة المــارف الاسلامية (٢٢) ، وهنري كوربان في تاريخ الفلسفة الاسلامية (٢٤) ، وديبور في تاريخ الفلسفة الاسلامية (٢٥) . . . .

والارجع الذي نراه انه من مدينة وسييج ونسب الى مدينة فاراب لكونهما في منطقة واحدة . .

ولا تعرف سنة ولادته بالضبط ولكن يرجح ان تكون سنة . ٢٦ه هي سنة ولادته ولا نعرف شيئا عن طفولته ونشأته سوى انه نشأ ببلدته وان ابوه كان قائد جيش .

#### ثقافتــه:

نشأ الفارابي على ثقافة لفوية دينية ، فدرس

- (١٩) تاريخ الفلسفة في الاسلام: ترجمة محمد عبدالهادي ابو ريدة ، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشــر ص ١٣٦ .
  - ٢٠) ابن ابي اصيبعه ج٣ ص٣٢٣ ، والقفطي ص٢٧٧ .
- (۲۱) الفهرست : ابن النديم ، مكتبة خياط ، بــــــروت .
   ص. ۲۲۲
- (۲۲) كتاب صورة الارض: ابن حوقل ، منشورات دار الحياة بيروت ، ص ٤١٨ .
  - (۲۳) ِ الجزء الأول ص ۲۰۷ ،
    - (٢٤) ص ٢٤٢ -
    - (۲۵) ص ۱۳۳ ۰

الفقه والحديث والتفسير .. وكان عارفا باللغات العربية والتركية ، والفارسية ، واليونانية (٢٦) . فاما الفارسية والتركية فذلك لنشأته في منطقة تسودها هاتان اللغتان . وعرف السريانية لانهكان قد درس في حران وقضى فيها ردحا من الزمن . واما اليونانية وذلك لاطلاعه على كتب اليونان درسا وشرحا (٢٧) .

عندما دخل بغداد ، اخذ يحضر حلقة ابو بشر متي بن يونس الحكيم المشهور ، حيث كان الناس يقرأون عليه فن المنطق ، وكان له شهرة واسعة ، ويجتمع في حلقته المآت من المشتغلين بالمنطق ، وهو يقرأ كتاب ارسطوطاليس .. ولكن الغارابي ما لبث ان غادر بعد ذلك الى حران وكان فيها يوحنابن خيلان الحكيم النصراني فاخذ عنه طرقا في المنطق ايضا .

ثم غادر بعد ذلك الى بغداد لمواصلة دراسته الفلسفية والفكرية . ولم يزل ببغداد مكبا على الفلسفة حتى برز فيها وفاق الجميع في هذا العلم فقد درس كل ما درسه الكندي من العلوم وفاقه في كثير منها . ولم تقتصر دراسته على الفلسفة بل درس كذلك الرياضيات والموسيقى ، والطب ، وغيرها من العلوم . ولكنه برز بشكل واضح في مجالي الفلسفة والموسيقى . . . غادر الفارابي بغداد الى دمشق ولكنه سرعان ما اتجه الى مصر ثم عاد بعدها الى دمشق ثم حلب وكان عليها النسلة الحمدانى .

كان الفارابي عربيا في ثقافته . واتخذ من اللفة العربية لفة لمؤلفاته . . وكان متمسكا بالدين الاسلامي ، زاهدا لا يحتفل بأمر مكسب ولا مال . .

والفارابي استنتاجا مما قالته المصادر العربية فانه كان ضعيف الحال حتى لنراه في الليل يسهر للمطالعة والتصنيف يستضيء بالقنديل السذي للحارس!

ويقال انه كان اول امره ناطورا في بسستان بدمشق . ويقول ابن ابي اصيبعة انه لم يكن يتناول من سيف الدولة من جملة ما ينعم به عليه سسوى اربعة دراهم فضة في اليوم (٢٨) .

#### قصة مع سيف الدولة:

عندما غادر أبو نصر الفارابي الى حلب ، التقى بسيف الدولة الحمداني ويروي المؤرخون قصةلقاءه بسيف الدولة تختلط فيها الحقيقة بالخيال . فيروى **انه دخل وهو في ز**ي الاتراك فوقف فقال له سيف الدولة: اقعد ، فقال : حيث أنا ، أم حيث أنت . فقال: حيث انت فتخطى رقاب الناس حتى انتهى الى مسند سيف الدولة ، وزاحمه فيه ، حتى اخرجه عنه ، وكان على رأس سيف الدولة مماليك، وله معهم لسان خاص ، يسارهم به ، قل أن يعرفه احد . فقال لهم بذلك اللسان : أن هذا الشيخ قد اساء الادب ، واني مسائله عن اشياء ، ان لم يوف بها ، فأخرقوا به . فقال له أبو نصر بذلك اللسان : ايها الامير اصبر فان الامور بعواقبها ، فعجب سيف الدولة منه وقال له: أتحسن هذا اللسان ؟ فقال: نعم ، احسن اكثر من سبعين لسانا . فعظم عنده ثم أخذ يتكلم مع العلماء الحاضرين في المجلس في كل فن 4 فلم يزل كلامه يعلو 4 وكلامهم يسفل 4 حتى صمت الكل وبقى يتكلم وحده ، ثم اخذوا يكتبون ما يقوله فصرفهم سيف الدولة ، وخلابه ، فقال له : هل لك في أن تأكل فقال : لا . فقال : فهـل تشرب ﴿ فَقَالَ : لا ، فَقَالَ : فَهِلَ تُسْمِعُ ﴿ فَقَالَ : نعم ، فأمر سيف الدولة باحضار القيان ، فحضر كل ماهر في هذه الصناعة بانواع الملاهي ، فلم يحرك احد منهم آلته الا وعابه ابو نصر ، وقالله: اخطأت، فقال له سيف الدولة: وهل تحسن في هذه الصنعة شيئًا ؟ فقال نعم ، ثم أخرج من وسطه خريطة ، ففتحها واخرج منها عيدانا وركبها ثم لعب بهسا فضحك منها كل من كان في المجلس ، ثم فكها وركبها تركيبا آخر ، ثم ضرب بها فبكي كل من كان في المجلس ، ثم فكها وغير تركيبها وضرب بها ضـــربا آخر ، فنام كل من في المجلس ، حتى البواب فتركهم نياما وخرج (٢٩) .

والشك يحوم حول هذه القصة ، خصوصا اذا ما عرفنا انها واردة في رسائل اخوان الصفا ولكنها لم تنسب الى الفارابي وانما لشخص مجهول. فقد جاء في رسائل اخوان الصفا القصة التالية : «يحكى ان جماعة من اهل الصناعة ، كانوا مجتمعين في دعوة رجل كبير رئيس ، اذ دخل عليهم انسان رث الحال ، عليه ثياب النساك ، فرفعه صاحب المجلس عليهم كلهم ، فتبين الانكار على وجوههم ، فاراد ان يبين فضله ، فسأله ان يسمعهم شيئا من

<sup>(</sup>٢٦) بورد ابن خلكان في نصة المفارابي مع سيف الدولة ان الفارابي قال لسيف الدولة « أحسن اكثر من سبعين لسانا » ( ج} ص ٢٤١ ) ولا شك في ان هذا من بساب المالفة .

<sup>(</sup>٢٧) يشك بعض الباحثين في معرفة الفارابي اللغة البونانية ( راجع جبور عبدالنور : نظرات في فلسغة المسرب ص ١٥٠ ، وسعيد زيدان في كتاب الفارابي ص ١٥٠ ، )

۲۲٤ ابن ابی اصیبمة : ج۲ ص۲۲۶ .

<sup>(</sup>٢٩) وفيات الاعيان ـ الجزء الرابع: ص٢٤١-٢٤١ .

صنعه . فاخرج خشبات ، وركبها تركيبا ، ومد عليها اوتارا كانت معه ، وحركها تحريكا فأضحك كل من كان في المجلس ، من اللذة والفرح . شه قلب وحرك تحريكا آخر ، فأبكى كل من كهان في المجلس من الحزن ورقة القلب . ثم قلب وحرك تحريكا ، فنوم من كان في المجلس ، وقام فخرج فلم يعرف له خبر » (٢٠) .

ولا شك في ان قصة الفارابي هذه مخترعة ، ولكن ان صحت فليس بهذا الشكل وبهذه المبالغة.

#### تلامذتـــه

لم يعرف الا القليل من تلامدة الفارابي ، ولعل اشهرهم ، هو ابو زكريا يحيى بن عدي (المتو في سنة ٧٧هـ/٩٤٧م) ، وابو زكريا هذا كما يصفه القفطي ان « اليه انتهت رئاسة اهل المنطق في زمانه » وهو تلميذ ابي بشر متي بن يونس كذلك وقد عسرف بترجمته لكتب ارسطو .

ولزكريا تلميذ اشهر منهذكرا هو، أبوسليمان محمد بن طاهر بهرام السجستاني الذي التف حوله علماء عصره من بغداد ، في النصف الثاني من القرن العاشر الميلادي (الرابع للهجرة).

وكان الفارابي قد درس على ابن السراج اللفة ودرس ابن السراج المنطق على الفارابي ، فاثر كــل منهما بالاخر .

# علاقته بالمجتمع ، وهجومه على خرافات عصيره

لم تزودنا المصادر القديمة بعلاقة الفسارابي بالمجتمع ، واثره فيه واثر المجتمع عليه ، ولكن الذي نعرفه ، انه كان منعزلا عن المجتمع ، ولعل لآرائه الفلسفية الجريئة المتفردة نوعا ما في ذلك العصر جعله لا يتفق مع نظرة المجتمع ، المناهضة للفلسفة اليونانية بصورة عامة .

وكان لجرأته ، ومهاجمته بعض خرافات عصره جعل الكثير من الناس بل والعلماء منهم يتهمونـــه بالزندقة ، او الكفر ، والخروج عن الدين . . مــع انه كان شخصا يؤمن بالدين الاسلامي ويلتزم به . .

ولهذا فان الفارابي ، يعتبر من اصحـــاب الثورات الفكرية في التاريخ ، ومن احرار الفكر ، الذين ناضلوا في سبيل العقائد التي امنوا بها ..

فهو يهاجم الخرافات الموجودة في المجتمع بشدة ، كما نرى ذلك في بعض كتبه ، والتي كان الخسروج عليها ، خروجا عن الدين ، او العرف ، والتقاليد الاجتماعية ... من ذلك مثلا قوله :

« من اعجب العجائب ان يمر القمر فيما بين البصر من اناس باعيانهم في موضع من المواضع ، فيستر بجرمه عنهم ضوء الشمس ، وهو المذي يسمى الكسوف ، فيموت لذلك ملك من ملسوك الارض ، ولو صح هذا الحكم واطرد ، لوجب ان كل انسان اذا استتر بسحاب ، او اي جسم كان عن ضوء الشمس ، فانه يموت وذلك ما تنفر عنه طباع المحانين فكيف العقلاء .! » (٢١)

وهوجم من قبل الكثير من الفلاسفة والفقهاء، لعدم توافق آرائه مع آرائهم ، واختلافه معهم حتى ان البعض منهم كفره ، او اخذ يهاجمه تدعو للاسف، فنرى ابن كثير يقول في البداية والنهاية :

« .. فعليه أن كان مات على ذلك لعنه رب العالمين!! » (٢٢)

وقال صاحب شذرات الذهب « وبالجملية فاخباره وعلومه وتصانيفه كثيرة ، ولكن اكشير العلماء على كفره وزندقته » (٣٣)

وهاجمه الغزالي في كتابه تهافت الفلاسفة ، فهو وان اتجه الى الفلاسفة عموما ، فانه يقصد بوجه خاص الفيلسو فين الفارابي وابن سينا .

وفي كتابه المنقذ من الضلال ، كفر الغارابي !! وجاراه في آرائه هذه أشخاص ، لهم مكانتهم العلمية امثال الشموستاني والرازي على فضل مكانتهما .

والحقيقة التي ننتهي اليها ، هي ان الرجل جمع بين الاخلاص للفلسفة ، والايمان بالدين ، ومن غير المكن أن يكون خارجا على الدين . .

#### مع ارسـطو

تذكر الروايات ان سبب قراءة الفسارابي للحكمة ، هو ان رجلا اودع عنده جملة من كتب لارسطو طاليس ، فاتفق ان نظر فيها ، فوافقت منه قبولا ، وتحرك الى قراءتها ، ولم يزل ، الى ان اتقن فهمها . (٣٤)

 <sup>(</sup>٣٠) رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا ، عنى بتصحیحت خیرالدین الورکلي : المطبعة المربیة ، الجزء الاول :
 ص ۱۲۲۱ ،

 <sup>(</sup>٣١) رسالة في فضيلة العلوم والصناعات : الفسارابي .
 ص ١١ ٠

<sup>(</sup>٣٢) البداية والنهاية : ابن كثير : ج١١ ص٢٢٤ .

<sup>(</sup>٣٣) شارات اللحب: ابن العماد الحنبلي ج٢ ص٣٥٣ .

<sup>(</sup>٣٤) عيون الانباء: الجزء الثالث ص ٢٢٤ .

ودرسه دراسة منظمة ، فوضع كتاب « ما ينبغي ودرسه دراسة منظمة ، فوضع كتاب « ما ينبغي ان يقدم قبل تعلم فلسفة ارسطو » تكلم فيه عن المداهب التي ظهرت قبل ارسطو وعن اغراضه في كل كتاب من كتبه ، بالاضافة الى الشمروط التي يجب ان تتوفر بمن يقرأ لارسطو ، يقول ابن خلكان، ان الفارابي قد « تناول جميع كتب ارسطو طاليس، وتمهر في استخراج معانيها والوقوف على اغراضه فيبا » (٢٥) .

وبقال انه وجد كتاب النفس لارسطوطاليس، وعليه مكتوب بخط ابي نصر الفارابي: اني قرات هذا الكتاب مائة مرة . ونقل عنه ، انه كان يقول: قرأت السماع الطبيعي لارسطوطاليس الحكيم اربعين مرة ، وارى اني محتاج الى معاوده قراءته . ويروى عنه انه سئل: من اعلم الناس بهذا الشأن ، انت ام ارسطو طاليس ؟ فقال لو ادركته ، لكنت اكبر تلامذته . ويعتبر الفارابي اعظم المفسرين لارسطو خصوصا فيما يتعلق بالمنطق ..

#### وفاتسه

وفي رجب ، سنة تسع وثلاثين وثلثمائة ، تو فى الفارابي ، عن عمر ناهز الثمانين عاما . وصلى عليه سيف الدولة الحمداني نفسه ، مع عدد من خاصته، ودفن بظاهر دمشق خارج الباب الصغير (٢٦) وقد اجمع المؤرخون على ذلك ، ولا التفات لرواية البيهقي في ان وفاته كانت حينما رحل من دمشق السي عسقلان ، فداهمه لصوص وقتلوه ، اذ خلط بين رواية مقتل المتنبي ووفاة الفارابي ..

#### نبد من فلسفته

يذهب الكثير من الباحثين ، الى ان الفارابي منشيء الفلسفة الاسلامية ، وأنه الاب الحقيقي لها (٢٧) . وفي رأي الفارابي ان الفلسفة « حدها وماهيتها أنها العلم بالموجودات بما هي موجودة » ويتوضح من كتبه الباقية ، أن فلسفته مكونة مسن الافلاطونية والارسطوطالية ، بمزجها مع السدين

الاسلامي بالاضافة الى تجاربه الشخصية .. فقد اعتبر الفلسفة والدين هما المعين الصافي للحياة الروحية ، وبهما يكون المجتمع الانساني فاضلا .

عرض الفارابي للخلاف حول الفلسفة فبين وقوم منهم قد حنوا عليها ، وقوم اطلقوا فيها وقوم منهم نهوا عنها ، اما لان تلك الامة ليس سبيلها ان تعلم صريح الحق ولا الامور النظرية كما هي ، بل يكون سبيلها بحسب فطر اهلها او بحسب الفرض فيها او منها ان لاتطلع على الحق نفسه بل أنما تؤدب بمثالات الحق فقط او كانت الامة امة سبيلها ان تؤدب بالافعال والاعمال والاشياء العملية فقط لا بالامور النظرية او بالشيء اليسير منها فقط . اما لان المله التي اتى بها كانت فأسدة جاهلة لم يلتمس بها السعادة لهم بليلتمس فأسدة جاهلة لم يلتمس بها السعادة لهم بليلتمس وأنسعها سعادة ذاته واراد ان يستعملها فيما يسعد هو به فقط دونهم فخشي ان تقف الامة على فسادها وفساد ما التمس تمكينه في نفوسهم متى اطلق لهم النظر في الفلسفة » (۸۳) .

اما عن علاقة الفلسفة بالمله فقد ذهب الى انه « اذا كانت المله تابعة للفلسفة التي كملت بعد ان تميزت الصنائع القياسية كلها بعضها عن بعضعلى الجهة والترتيب الذي اقتضينا كانت مله صحيحة في غاية الجودة فاما اذا كانت الفلسفة لم تصر بعد برهانية يقينية في غاية الجودة بل كانت بعد تصحح اراؤها بالخطية أو الجدلية أو السو فطائية لم يمتنع أن تقع فيها كلها أو جلها أو في اكثرها أراء كلها كاذبة لم يشعر بها » (٢٩) .

يرى الفارابي ان الفلسفة القديمة واحدة . او على الاقل ، ان ارسطو ، وافلاطون لا تناقض بين فلسفتيهما . وبالرغم من خطأه في هذا التوفيق بين الحكيم ، الطبيعي ارسطو ، والمثالي افلاطون ، لكن ذلك يبقى مهما لاسباب تاريخية ، اذ يقدم لنا صورة واضحة عن كيفية وصول الفلسفة اليونانية الى العرب ، وكيفية فهمهم لها .

الف الفارابي في هذا الموضوع عدة رسائل ، كان اشهرها « الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس » ، فبين ان اهل زمانه « قد تخاضوا وتنازعوا في حدوث العالم ، وقدمه وادعوا ان بين الحكيمين المقدمين المبرزين اختلاف في اثبات المبدع الاول ، في وجود الاسباب منه ، وفي كثرة من الامور المدنية ، والمخلقية ، والمنطقية ، اردت

<sup>(</sup>٣٥) وفيات الاعيان: الجزء الرابع ص ٢٣٣.

<sup>(</sup>٣٦) وفيات الاعيان : الجزء الرابع ص ٣٤٢ ، وخبر صلاة سيف الدولة عليه مشكوك فيه وذلك لانه في تلك الفترة كان مشتبكا بحرب مع الروم ،

<sup>(</sup>۳۷) واجع مثلا : اعلام الفلسفة العربية : كمسال اليازجي ص ۱۸۳ تاريخ العلم ٠٠٠ : الدوميلي ص ۱۸۳ دروس في تاريخ الفلسفة د ، ابراهيم بيومي مدكور ويوسف كرم ، ص ۱۵۷–۱۵۸ ۰۰۰ الخ

<sup>(</sup>٣٨) الحروف: الفارابي: س١٥٦ .

<sup>(</sup>٣٩) نفس المصدر: ص١٥٣٠ .

في مقالتي هذه ان اشرع في الجمع بين رأييهما ، والابانة عمايدل عليه فحوى قوليهما ، ليظهر الاتفاق بين ما كان يعتقدانه ، ويزول الشك والارتياب عن قلوب الناظرين في كتبهما ، وابين مواضع الظنون ومداخل الشكوك في مقالاتهما ، لان ذلك من أهم مايقصد بيانه وأنفع مايراد شرحه وايضاحه »(٤٠) .

والملاحظ ، ان الفارابي قد اخطأ منذ البداية ، اذ انه استشهد بكتاب « اثولوجيا ارسطو طاليس » وظن ان هذا الكتاب لارسطو كما كان المظنون في ذلك العصر . والحقيقة انه شذرات من كتاب «التاسوعات» لا فلوطين!!

لا نستطيع ان نحدد فكرة ثابتة للفارابي عن المنطق (٤١) فبينما يعتبر المنطق جزءا من الفلسفة . في احد كتبه ٤ نراه يقول ان المنطق آلة الفلسفة .

ففي كتابه ( الجمع بين رأيي الحكيمين ) يقول « أن موضوعات العلوم وموادها لا تخلو من أن تكون اما الاهية واما طبيعية، واما منطقية، واما رياضية، واما سياسية » . وكذا ورد في كتاب تحصيل السمادة . ولكنه يقول في كتابه التنبيه على سبيل السنعادة ، بان المنطق آلة الفلسنفة . يقول الفارابي : « وأقول لما كانت الفلسفة أنما تحصل بجودة التمييز ، وكانت حودة التمييز انما تحصل بقوة الذهن على ادراك الصواب ، كانت قوة الذهن حاصلة لنا قبل حميع هذه وقوة الذهن انما تحصل متي كانت لنا قوة بها نقف على الحق أنه حق يقين فنعقده وبها نقف على الماطل أنه باطل نقين فنتجنبه ، ونقف على الماطل الشبيه بالحق فلا نغلط فيه . ونقف على ما هو حق في ذاته ، وقد اشبه بالباطل فلا نغلط فيه ولا ننخدع والصناعة التي بها نستفيد هذه القسوة تسمى صناعة المنطق » .

قسم الغارابي المنطق الى قسمين ، وهما التصور والتصديق ، وادخل في التصور طائفسة الافكار والتعريفات ، وفي التصديق الاستسدلال والراي ، والتصور لا يتحتم فيه التصديق والكذب، وفي دائرة الافكار ابسط الاشكال النفسانية ، وكذلك الصور التي طبعت في ذهن الطفل مثل الضروري والواقع والممكن ، وهذه امور يمكن لفت عقسل الانسان اليها ولكن لا يمكن شرحها له لما هي عليه من الظهور بالبداهة وبالتوفيق بين الصور ، والافكار

(.٤) الجمع بين رأبي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطو :

(13) راجع مناهج البحث عند مفكري الاسلام: على سامي

النشار ، دار الفكر العربي ( ١٣٦٧هـ-١٩٤٧) ص١٦ -

أبو نصر الفارابي ، ١٣٢٥هـ ص٢ ،

\_\_\_\_\_

عند كلامه

ويقسرر Steinchneider

تنتج الاراء ، والاراء تحتمل الصدق والكذب ولاجل الوقوف على اهل السراي لابد من الاسستدلال والتصديق والغروض المدركة وهي واضحة بذاتها مباشرة ، وغير محتاجة الى تأكيسه واثبسات ، كالبديهيات في الرياضة ، وبعض الاوليات فيما وراء الطبيعة والاداب .

ونظرية التصديق تتلخص في الانتقال من المعلوم الثابت ، الى معرفة المجهولات المشكوك فيها (٤٢) .

يحدد الفارابي الغرض من صناعة المنطق فيقول ان « الفرض في هذه الصناعة ، هو تعريف جميع الجهات وجميع الامور التي تسوق الله من الى ان ينقاد لحكم ما على الشيء انه كذا او ليس كذا و ايس كذا و ايس كذا و ايس كذا و المور . . » وقال « ومنعه هذه الصناعة انها هي وحدها تكسبنا القدرة على تمييز ما تنقاد اليسه اذهاننا ، هل هو حق ، او باطل . وبالجملة فانها تكسب القوة او الكمال الذي ذكرناه في الكتاب الذي تكسب القوة او الكمال الذي ذكرناه في الكتاب الذي الذهن ، امكننا من كل حكم انقادت له اذهاننا ، او اللهور ساق الذهن اي انقياد هو ذلك الانقياد ، واي الامور ساق الذهن الى ذلك الانقياد ، لحق او باطل، او الى مقدار من الانقياد تسوق تلك الامور هل الى انقياد هو يقين او دون ذلك » (١٤) .

وليس منطق الفارابي مجرد تحليل خالص للتفكير العلمي ، بل هو يشتمل الى جانب ذلك ، على كثير من الملاحظات اللفوية . كما انه يشتمل على مباحث في نظرية المعرفة . وعلى حين ان النحو يختص بلغة شعب واحد ، فالمنطق عنده قانون للتعبير بلغة العقل الانساني عند جميع الامم . ولابد ان يسير من ابسط عناصر الكلام الى اعقدها ، من الكلمة ، الى القضية ، الى القياس .

ويذهب B. Haurēau الى ان منطق الفارابي ، لم يستحدث شيئًا في نظريات ارسطو طاليس . . !

اما ابن رشد فقد لاحت له فــروق بــين منطقيهما ، فكتب عنها مقالة في التعريف بجهة نظر كل منهما في هذا العالم ، وكيف اختلف نظر الفارابي فيه عن نظر ارسطوطاليس .

<sup>(</sup>٢٤) مجلة المقتطف عدد ٥٧ الفارابي : محمد لطفي جمعة .

<sup>(</sup>٢٣) الالقاظ: ابو نصر الغارابي: تحقيق محسن مهدي . دار المشرق ، المطبعة الكاثوليكية: بيروت ص١٠٤ .

على كتاب القياس ، ان الفارابي كان في هذا الباب بعيدا عن سلطان ارسطو ، وانه اظهر من استقلال الراي الشيء الكثير .

حاول الفارابي بالاضافة الى توفيقه بسين الرسطو وافلاطون ، ان يوفق بين الفلسفة والدين ولا غرابة في ذلك فالفلسة الاسلامية فلسفة توفيقيه بين الدين والفلسفة . . . .

يقول الفارابي في ( معرفة الخالق وما يجب لعزته ) : « أن أول ما ينبغي أن يبتدىء به المرء ، هو أن تعلم أن لهذا العالم وأجزائه صانعا ، بأن يتأمل الوجودات كلها ، هل يجد لكل واحد منها سببا وعله أم لا . فأنه يجد عند الاستقراء لكل وأحسد منها سببا عنه وجد » (٤٤)

ذهب الفارابي ، الى ان حدوث سلسلة مسن الحوادث العارضة لا يمكن ادراكها الا اذا ارجعناها في النهاية الى كائن لابد من وجوده لوقوعها . ووجود سلسلة من العلل يتطلب وجود علة اولى ، وسلسلة من الحركات ، يتطلب محركا اول غير متحرك . . . .

يقول الفارابي : « لما كان الممكن وجوده هــو احد نحوي الموجود والوجود ، فان السبب الاول الذي وجوده في جوهره ، ليس انما أفاض بوجود ما لا يمكن ان لا يوجد فقط ، بل بوجود ما يمكن ان لا يوجد حتى لا يبقى شيء من انحاء الوجــود الا اعطاه » (ه٤)

ومن المعروف ان ارسطو ينكر علم اللـــه بالجزئيــات . ولكن الفارابي في كتابه الجمع بين رأيي الحكيمين يصرح ان الله مدبر لجميع العالم ، وتشمل عنايته كل شيء . ولا يعزب عنه مثقال حبة من خردل . وكل ما في العالم من اجزاء واحــوال موضوع على احسن مايمكن من توافق واتقان .

لم يؤمن الفارابي بعلم احكام النجوم . فبينما نرى الرواقيين، ورجال مدرسة الاسكندرانية يؤمنون يه ، يهاجمه الفارابي بشدة . . ومن المثلة معارضته قوله : « لو وجب أن يكون كل ما كان لونه مسن الكواكب شبيها بلون الدم ، مثل المريخ ، دليلا على القتال ، واراقة الدماء ، لوجب أن يكون كل ما لونه احمر من الاجسام السغلية أيضا ، دليلا على ذلك ، اذ هي اقرب منها ، واشد ملائمة ولوجب أن يكون اذ هي اقرب منها ، واشد ملائمة ولوجب أن يكون

كلما حركته سريعة ، او بطيئة من الكواكب على التباطق ، والتسارع في الحوائج ، لوجب ان يكون كل بطيء وكل سريع من الاجرام السفلية أدل عليها اذ هي اقرب منها واشبه بها واشد اتصالا كذلك الامر في سائرها . » (13)

وقال ايضا « من حكم بان زحل ، هو ابطب الكواكب سيرا ، والقمر اسرعها ، لم لم يقلب الحكم ، ان زحل اسرعها سيرا ، اذ مسافته اطول مسافات الكواكب سواها والقمر ابطأها اذ مسافته اقرب مسافات تلك » (٧٤) .

والنفس الانسانية في رأي الفارابي ، جوهر يفيص على الجسد من واهب الصور ، عند استعداد الجسد لقبوله . واما القوة المدركة فيه ، فتكون اولا عقلا هيولانيا ، فاذا التبهت من غفلتها واستجابت للمؤثرات ، غدت عقلا بالفعل ، ومتى اشرق عليها العقل الفعال ، صارت عقلا مستفادا ، قادرا على ادراك المجردات واستنباط المبادىء .

ورأي الفارابي مضطرب في تحديد النفسس فيقول بالخلود مرة وينكر آخرى (٤٨) . فمرة يذهب مع افلاطون الى ان « النفس العاقلة هي جوهــر الانسان عند التحقيق وأنها لا تفني بفنائه فهي مفارقة باقية بعد الموت فليس فيها قوة قبيول الفسياد . ويذهب في قول اخر ، الى أن النفوس الانسانية صور لاجسامنا . ولما كان يرى المادة هي السبب الذي يؤدي الى اختلاف الافراد فيمسا بينهم ، قانه لم يتردد في الجزم بفناء النفــوس الخاصة . وكأنه اراد ان يخفف بعض الشيء من شدة تضارب هذا الرأي مع العقيدة الاسلامية ، فذكر أن هذا الفناء ليس مطلقا بل يصيب النفوس غير الكاملة ، التي اعرضت عن المعرفة وشغلت بالامور الحسية ، وانفمست في الملذات الجسمية . ام\_ النفوس التي ادركت السعادة ، واخذت باسباب المعرفة ، وهي نفوس أهل المدينة الفاضلة ، فهسي أن فارقت أبدانها أتحدت ، وسعدت كلما جاء لهما فوج أخر من جنسها ، اتحد بها في عالم الخلود، وفي هذا يتبع الفارابي عقيدة الرواقيين ، التي تــري ان نفوس الصالحين هي وحدها باقية . ويذهب الفارابي الى ان النفس «صحة ، ومرض ، كما للبدن صحة ومرض . فصحة النفس ان تكون هيئاتها ،

 <sup>(33)</sup> وسالة في السياسة - (ضمن مقالات فلسفية قديمة )
 للفارابي : المطبعة الكاثوليكية - بيروت · 1710 ·

<sup>(</sup>ه)) السياسة المدنية : ابو نصر الفارابي : تحقيق فوزي متري نجار ، الطبعة الكاثوليكية بيروت ص٧٥ .

<sup>(</sup>٢٦) رسالة في فضيلة العلوم والصناعات : ابو نصر الفارابي: الطبعة الاولى : حيدر اباد الدكن (١٣٤٠هـ) ص١٢ .

<sup>(</sup>٤٧) نفس المصدر ص ١٣٠٠

<sup>(</sup>٤٨) الفلسفة في الاسلام • دراسة ونقسد : د • عرفسان عبدالحميد : دار التربية بغداد • ص ٢١٣س٢١١ •

وهيئات اجزائها هيئات تفعل بها ابدا الخيرات ، والحسنات ، والافعال الجميلة ، ومرضها ، ان تكون هيئاتها ، هيئات تفعل بها ابدا الشرور ، والسيئات ، والافعال القبيحة »(٤٩)

● العقل عند الفارابي ، عقلان عقل عملي ، ووضيفته معرفة الصناعات ، والمهن ، ويعرفه بائه « هو قوة بها يحصل الانسان على كثرة تجسارب الامور ، وطول مشاهدة الاشياء المحسوسسة ، مقدمات يمكنه بها الوقوف على ما ينبغي ان يؤثر ، ويجتنب في شيء من الامور التي فعلها الينا » (٠٠) .

وعقل نظري ، وهو الذي « يحوز به الانسان المعرفة » واذا كانت النفس كمال الجسم ، فان العقل هو كمال النفس ، وما الانسان الا العقل علي الحقيقة . وقد عالج الفارابي هذا الموضوع في مواضيع عديدة ، كان من اهمها الرسالة التي الفها « كتاب في العقل » .

وفي الاخلاق ، يوافق الفارابي افلاطون مرة ، وارسطو مرة اخرى . والمعرفة العقلية عنده اسمى من العمل الخلقي . وان الانسان والحيوان يشتركان في الاحساس ، والنزوع ، ويمتاز الانسان بارادته الصادرة عن الفكر والروية .

● أما السعادة فهي « الخير على الاطلاق . وكل ما ينفع في ان تبلغ به السعادة وتنال بــه ، فهو ايضا خير لا لاجل ذاته ، لكن لاجل نفعـــه في السعادة وكل ما عاق عن السعادة بوجه ما ، فهو الشر على الاطلاق » (١٥) .

اما بلوغ السعادة ، فانه « يكون بزوال الشرور عن المدن ، وعن الامم ، ليست الارادية منها فقط، بل والطبيعية، وأن تحصل لها الخيرات كلهاالطبيعية والارادية » (٥٢) .

لقد كان للفارابي الاثر الواضح في الفلسفة الاسلامية ، ولكن فلسفته اضطرت الى التراجع بعد ذلك امام مذهب اهل السنة ، وان كانت قد تركت فيهم اثارها الواضحة .

الاعيان عندما يورد قطعة شعرية يقول عنها:

« وظفرت في مجموع بابيات منسوبة الى الفارابي ولا أعلم صحتها!! » (٥٢)

الشعر الذي ورد في الكتب العربية اليه . ولـــم

یکن هذا الشك حدیثا ، بل نری صاحب وفیات

لقد شك الكثير من الباحثين ، في صحة نسبه

شعره وآراؤه الادبية واللغوية

ويشك مصطفى عبدالرازق ، في صحة معظم هذا الشعر ان يكون للفارابي « لما في اسلوبه ، من تكلف ينبو عن اسلوب فيلسوفنا وطبعه ، ولما في معانيه ، من تبرم بالحياة ، والناس ، والاستهتار بالشراب » (١٥) وقسال عباس محمدود ، هذا القول نفسه (١٥) .

اما سعيد زايد ، فانه لا يبت في المسالة « ذلك ان ما في ايدينا من كتب الفارابي (٥٦) نفسه ، لا يشير الى شيء من ذلك ، وكل اعتمادنا في هلا المؤرخين » (٥٦)

والنتيجة التي يمكن ان ننتهي اليها ، هي ان شعر الفارابي مشكوك في بعضه ، اما دليل مصطفى عبدالرازق ، وعباس محمود ، فهو دليل واه ، لان الفارابي عالم فيلسوف ، وليس اديبا ، حتى يكون التكلف في الاسلوب ، دليلا على الشك في شعره . . ثم ان كتب الفارابي نفسها ، نجد فيها التعقيد واضحا . اما تبرمه من الحياة ، فهذا ما قد يحدث لكل انسان ، وإيا كان . . . ومن يقول ان الفارابي لم يمر بالصعاب والمشاكل ؟ الم يكن ناطورا لاحدى البساتين ! وكان يطالع المكتب على مصدباح الحارس !! واما الاستهتار بالشراب ، فان الفارابي كما ذكر المؤرخون كان شاربا للخمر اولا . . وان كما ذكر المؤرخون كان شاربا للخمر اولا . . وان اللين كانوا يمتنعون عن الشراب ثانيا . . وهذا اليس قياسا .

ولكننا نبقى عند رأينا أن هذا الشعر مشكوك في بعضه فمقطوعة تروى له في كتاب نراها منسوبة الى شاعر أخر كما حصل لاحدى المقطوعات التي مطلعها:

Fusul Al-Madani : Al-Farabi : English translation (٤٩ by D.M. Dunlop. At the University Press (1961) P. 103.

Al-Farabi: Fusul Al-Madani ... by D.M. Dunlop. (0.)
P. 128.

<sup>(</sup>٥١) السياسة المدنية : ابو نصر الفارابي : ص٧٢ -

<sup>(</sup>۲ه) السياسة الدنية : الفارابي : ۸۶ ·

<sup>(</sup>٥٣) وقيات الاعيان: الجزء الرابع: ص٢٤٢٠.

<sup>(</sup>١٥٥) فيلسوف العرب والمعلم الثاني : مصطفى عبدالـرزاق ــ ( هيسى بابي الحلبي ) ص١٧ .

<sup>(</sup>٥٥) الغارابي : عباس محمود : مكتبة البسابي الحلبي : ص ٣٤ .

 <sup>(</sup>٦٥) الفارابي : سعيد زايد : سلسلة نوابغ الفيكر العربي دار المعارف ـ مصر ، ص١٩٥ ،

اخي اخل حيز ذي باطـل وكـن للحقـائق في حيـز

نسبها ابن ابي اصيبعه (۱۷) للفسارابي . . ونسبها صاحب الخريدة لمحمسد بن عبدالملسك الفارقي (۱۵) !!

وقد ذهب صادق الحسني خطأ في مجلة الفري الى انه قد قال مقطوعه باللغة الفارسية . وهملا سهو منه لان هذه القطعة ليست للفارابي وانما لظهير الفارابي كما وردت في كتاب الكنى والالقاب لعباس القمي (٥٩) .

ومن جملة شعره الذي يمثل تبرمه من الحياة، ولعل للحياة الاجتماعية انذاك ، أكبر الاثر فيسي ذليك :

(البسيط)

ملت وأيم الله نفسي ي ياحبذا يوم حلوم رمسي أول سعدي وزوال نحسي أذ كل جنس لاحق بالجنس (١٠) وله كذلك:

ولما رأيت الزمان نكسا
وليس في الصحبة انتفاع
كل رئيس به مسلال
وكل رأس به صداع
لزمت بيتي وصنت عرضا
به من العنزة اقتناع
اشرب مما اقتنيت راحا
لها على راحتي شعاع
لي من قواقيرها ندامي
ومن قراقيرها على عدم

وللفارابي آراؤه في النقد والادب . ومن آرائه الشعرية: اما انتتنوع الشعرية : اما انتنوع باوزانها ، واما ان تتنوع بمعانيها . فاما تنوعها

من جهة الاوزان ، فالقول المستقصى فيه الما هو الصاحب الموسيى ، والعروضي ، في اي لغة كانت تلك الاقاويل ، وفي اي طائفة كانت الموسيقي . واما تنوعها من جهة معانيها على جهة الاستقصاء 6 فهو للعالم بالرموز ، والمعبر بالاشعار ، والناظر في معانيها، والمستنبط لها في امة امة ، وعند طائفة طائف. مثلما في أهل زماننا ، من العلماء باشعار ألعرب ، والفرس ، الذين صنفوا الكتب في ذلك المعنى ، وقسموا الاشعار إلى الإهاجيني ، والمسدائح ، والمفاخرات ، والالفار ، والمضحكات ، والغزليات ، والوصفيات ، وسائر ما دونوه في الكتب ، التي لا يعسر وجودها ٤ مما يستفني من الاطناب فيذكرها . فلنرجع الى ابتداء اخر ونقول: أن حِل الشعراء من الامم الماضية والحاضرة ، الدين بلغنا اخبارهم ، خلفوا اوزان اشمارهم باحوالهم ، ولم يرتبوا لكل نوع من أنواع المعاني الشعرية ، وزنا معلوما الا اليونان . . . » (١٢)

ويقسم الفارابي الشعراء من ناحية الطبيع ، الى انهم اما أن يكونوا ذوي جبله ، وطبيعة متهيئة ، لحكاية الشعر ، وقوله ، ولهم تأت جيد للتشبيه ، والتمثيل ولا يكونوا عارفين بصناعة الشعر على ما ينبغي . بل هم مقتصرون على جودة طباعهم وتأتيهم لا هم متيسرون له . وهؤلاء لا تتم لديهم المةالشعر، ولا يتغوقون فيه ، لما عدموا من كمال الروية ، والتثبت . واما العارفون بصناعة الشعر فهؤلاء لا تند عنهم خاصة من خواصها ، ولا قانون مسن قوانينها ، في أي نوع شرعها فيه ، ويجيدون التخيلات ، والتشبيهات بالصناعة . وهؤلاء هم الشعراء . . وهناك قسم ثالث ليس طبع ولا صنعة ، وانما هم مقلدون لهاتين الطبقتين اطبقتين الطبقتين الطبقا . .

وعن (حصول صناعة الخطابة وصناعة الشعر) يقول ان على طول الزمان تحدث حوادث تحوج الناس فيها الى خطب واجزاء خطب ولا تزال تنشأ قليلا قليلا ، الى ان تحدث فيهم اولا من الصنائع القياسية صناعة الخطابة ويبتدىء مع نشأتها ، او بعسل نشئها ، استعمال مقالات المعاني وخيالاتها مفهمة لها ، او بدلا منها ، فتحسدت المعاني الشعرية ولا يزال ينمو ذلك قليلا قليلا ، الى ان يحدث الشعر قليلا قليلا ، فتحصل فيهم من الصنائع القياسية صناعة الشعر ، لما في فطروه الإنسان من تحري الترتيب ، والنظام في كل شيء ،

<sup>(</sup>٥٧) عيون الانباء: الجزء الثالث ص٢٣٠٠ وفيات الاعيان .

 <sup>(</sup>٥٨) خريدة القصر وجريدة العصر : العماد الاصفهائي : قسم شعراء الشام : الطبعة الهاشمية ج٢ ص٣٣٦ .

٩٩٥) الجزء الثالث: ص٧٠

<sup>(</sup>٦٠) الوافي بالوفيات : لصفدي الجزء الاول : ص١٣٣٥

<sup>(</sup>٦١) عيون الانباء: الجزء الثالث: ص٢٢٩\_ ٢٣٠.

 <sup>(</sup>٦٢) فن الشعر : ارسطوطاليس ، ترجمة عبدالرحمن بدوي .
 مكتبة النهضة ، مصر ــ ص١٥١ص١٥١ .

فان اوزان الالفاظ هي لها رتبة ، وحسن تأليف ، ونظام ، بالاضافة الى زمان النطق . فتحصل ايضا على طول الزمان ، صناعة الشمر ، فتحصل فيهم هاتان الصناعتان ـ وهما العامتان ـ من الصنائع القياسية » (٦٢) .

وللفارابي رأي في كيفية حدوث حروف الامة ولفتها وكتابتها .. وعن كيفية لفة الامة يقــــول: « . . . اذا احتاج \_ الانسان \_ ان يعرف غيره ما في ضميره ، او مقصوده بضميره ، استعمل الاشارة اولا ، في الدلالة على ما كان يريد ، ممن يلتمسس تفهيمه ، أذ كان من يلتمس تفهيمه بحيث بيصبر اشارته ، ثم استعمل بعد ذلك التصويت ، وأول التصويتات النداء \_ فانه بهذا ينتبه من يلتمس تفهيمه أنه هو المقصود بالتفهيم لا سواه ، وذلك حين ما يقتصر في الدلالة على ما في ضميره ، بالاشارة الى المحسوسات ، ثم من بعد ذلك يستعمل تصويتات مختلفة ، يدل بواحد منها على واحد واحد مما يدل عليه بالاشارة اليه الى محسوساته فيجعلل لكل مشار أليه محدود تصويتا ما محسدودا لا يستعمل ذلك التصويت في غيره وكل واحد من كل واحد كذلك.

\_ وظاهر أن اللسان أنما يتحرك أولا الى الجزء الذي حركته اليد اسهل ، فالذين هم في مسكن واحد على خلق في اعضائهم متقاربة ، تكون السنتهم من داخل الفم انواعا واحدة ، باعيانها . وتكون مفطورة على أن تكون أنواع حركاتها الى أجزاء أجزاء تلك اسهل عليها من حركاتها الى اجزاء اجزاء اخر. ويكون أهلمسكن وبلد آخر أذا كانت أعضاؤهم على خلق وامزحة مخالفة لخلق اعضاء اولئك،مفطورين على ان تكون حركة السنتهم الى اجزاء اجزاء مسن داخل الفم 6 أسهل عليهم من حركاتها الى الاجـزاء التي كانت السنة اهل المسكن الاخر تتحرك اليها ، فتخالف حينئذ التصويتات التي يجعلونها علامات يدل بها بعضهم على ما في ضميره ، مما كان يشير اليه والى محسوسه اولا . ويكون ذلك هو السبب الاول في اختلاف ألسنة الامم ، فانه تلك التصويتات الاول هي الحروف المعجمة .. » (١٤)

# الفارابي موسيقيا

لم تكن الموسيقي في العصر الجاهلي علما قائما

بذاته ، ولكنها اخذت تتطور بعد الاسلام حتى غدت علما من العلوم المهمة التي بحثها العرب .

لقد اخذ العرب عن الفرس ، وعن المؤلفات اليونانية التي نقلوها ، في اواخر القسرن الثساني للهجرة ، وحاولوا ادخال ما تستقيم به صناعسة الألحان باللغة العربية ، فترنموا بالشعر وربطوا الاصوات على ضروب الايقاع وولدوا الحانا جديدة ، ففدت الموسيقى عند كبار الموسيقيين العرب ذات أصالة وعمق . . حتى أن هنري جورج فارمسر أصالة وعمق . . حتى أن هنري جورج فارمسر التراث الموسيقي الذي خلفه العرب للعالم هو من النس الهبات واروعها » (١٥) .

وكان من أهم من برز من علماء هـ ذا الفن : الخليل بن احمد الفراهيدي، وزرياب ، وابراهيم بن المهدي ، والكندي ، والفارابي ، وغيرهم . ولكن الفارابي كان ابرزهم . .

- يعتبر الفارابي من ابرز العلماء الموسيقيين عند العرب على الاطلاق . ومن الذين لهم فضل كبير في هذا المجال . وعلم الموسيقى عند الفارابي هو جزء من علم التعاليم ، ويقول عنه انه العلم الذي تعرف به صناعة الالحان ، وهو قسمان : الموسيقى النظرية والموسيقى العملية . والالات الموسيقية منها الطبيعية ومنها الصناعية فالطبيعية مثل الحنجرة ، واللهاه ، وما فيها من الانف . والصناعية مشل المزامير والعبدان وغيرها . . (١٦) ولا يزال اصحاب الطريقة المولوية ينشدون بعض الالحان اللقديمة المنسوبة اليه . وتذهب المستشرقة هونكه الى « ان اهتمام الفارابي بالموسيقى ومبادىء النغم والايقاع قد قربه قاب قوسين او ادنى من علم اللوغاريسم قد قربه قاب قوسين او ادنى من علم اللوغاريسم في كتابه عناصر فن الموسيقى » (١٧)

يصف ابن كثير الفارابي في هذا المجال بانه « كان من اعظم الناس بالموسيقي » (٦٨) .

ويقول عنه فيليب حتى بانه « يعد اعظم علماء الوسيقى النظريين! » (١٩) .

<sup>(</sup>٦٣) الحروف : أبو نصر الغارابي : تحقيق د ، محسسن مهدي ، دار المشرق ، بيروت (١٩٦٩) ، ص١٤٢،

<sup>(</sup>٦٤) نفس المصدر ص1٣٥–١٣٧ ·

 <sup>(</sup>٦٥) تراث الاسلام: اشراف توماس ارنولد: قسم الموسيقى .
 المطبعة المصرية ، الموصل ، ص٧٥ .

<sup>(</sup>٦٦) راجع : الموسيقى الكبير : ابو نصر الفارابي : تحقيق وشرح غطاس عبدالملك خشبه ، دار الكاتب العربي ،

<sup>(</sup>٦٧) شيمس العرب تسطع على الغرب: زيفريد هـونكه: ص ١٦٢٠ ٠

٦٨) البداية والنهاية : الجزء الحادي عشر ص ٢٢٤ .

<sup>(</sup>٦٩) تاريخ العرب ( مطول ) فيليب حتى وادوارد جرجسى وجبراليل جبور · الطبعة الثانية : الجسوء الثاني : من ٤٥٤ :

ولعل ابرز عمل قام به في الموسيقى هو تأليفه الكتاب ( الموسيقى الكبير ) والذي اثبت فيه بانه كان اعظم العلماء النظريين في الموسيقى . وانه قد مارس الموسيقى عمليا .

#### آلية القيانون

لقد ذهب اصحاب التراجم العربية ، الى ان الفارابي قد اخترع آلة القانون الموسيقية ، ولكن هذا الاختراع يشوبه بعض الشسك بالرغم من ان القدماء قد نسبوا له هذا الاختراع ، فقد روى ابن خلكان انه « يحكى ان الآلة المسماة بالقانون من وضعه ، وهو اول من ركبها هاذا التركيب » (٧٠) وذهب ابن أبي اصيبعة ، الى ان الفارابي قد صنع وذهب ابن أبي اصيبعة ، الى ان الفارابي قد صنع الانفعالات » (٧١) ، ويشك باختراع هذهالالة من قبل الفارابي ، الباحث محمود احمد الحفني ، ولكن جماعة اخرى من الباحثين المحدثين ذهبت الى نسبه هذا الاختراع الى الفارابي من المثال فيليب حتى (٧٢) ، وزيفريد هونكه (٧٤) ،

يذهب محمود احمد الحفني ، الى ان ما يحكي عن انه : اخترع آلة تشبه شكلها آلة « القانون » وكان اذا وقع عليها حركت نفمها في النفس انفعالات ملذة او مؤذية او مخيلة ، بحسب ما يشاء فنحن لم نجد ما يدعو الى تصديقه ، ولعل هذا انما يرجع الى مكانته في هذه الصناعة ، او ان الذين وضعوا هذه الاساطير عنه ، قد نظروا في كتابه هذا من اول الامر فيما رواه « الفارابي » عن آلة قديمة قريبة الشبه من آلة القانون ... » (ه٧)

أما وصف الفارابي لهذه الآلة فهو كما جاء في كتابه « الموسيقى الكبير »:

« وصنعة هذه الآلة ، ان يعمل ذو اربعية اضلاع مسطحة موازية على شيكل الملبن (٧٦) . ويغرض احد اضلاعه قاعدة الآلة والسطح الموازي له يفرض سمك الآلة ويجعل السمك والقاعدة متساويين وليكن طول سمكها بمقدار ما يسع فيه

خمسة عشر ملوى او اكثر متحاذيه الوضع في طول السيمك .

ويطبق احد جانبي الملبن بسطح محدب نجعله ظهر الآلة وليكن السطح المحدب من خشب هش املس مثبتا او محفورا ويطبق جانبه الاخر بسطح مستو نجعله وجه الآلة .

ثم يركب على حافته سمك الملبن الذي يلي الوجه نصف جسم اسطواني ممدودا على طول حافة السمك مشرفا على وجه الآلة ، ويجعل ارتفاعه عن وجه الآلة بمقدار عرض اصبع او اقل ويجعل ذلك اما من عاج او من خشب صلب .

ويركب ايضا على حافة قاعدته مما يلي وجه الآلة ممدودا على طول الحافة شبيهة المشط (٧٧) في المود لتشد به فيه الاوتار او يجعل بدله مثل ما على حافة السمك (٧٨) وتصير مع ذلك في اوساط سطح القاعدة الاسفل شظايا ناتئة مثل الزبيبات (٧٩) في الطنبسور .

فاذا احكم ذلك على هذه الصنعة وشدت الاوتار اما في المشط واما في الشطايا ، ثم تمد الى السمك وتجاز (٨٠) على نصف الاسطواني حتى تنتهي الى الملاوي وتعلق فيها ، ثم تحزق الاوتار حزقا واحدا حتى تتساوى نغمها كلها . ثم تعمل مسطرة اما مساوية لما بين القاعدة والسمك او اطول ويفضل من المسطرة مقدار مساو للجزء(٨١) الذي يتحرك من الاوتار ويقسم حرف المسلمة بلازلل بالاقسام التي ذكرت فيما سلف (٨٢) قسمة بلازلل ويكتب على اقسامها اسماء النغم الذي ترتب في الجمع التام ثم تعمل حوامل من عاج او من خشب صلب على عداد الاوتار الا واحدا وتجعل قواعد الحوامل مستوية استواء اذا نصبت فيه في وجهد

<sup>(</sup>٧٠) وفيات الاعيان ج} ص ٢٤١٠

<sup>(</sup>V1) عيون الإنباء ج٣ ص٢٢٤ ·

<sup>(</sup>٧٢) تاريخ العرب مطول ص١٥٤٠ .

<sup>(</sup>٧٣) - تاريخ الشمدن الاسلامي ج٣ ص١٧٧٠

<sup>(</sup>٧٤) شمس العرب: ص١٦٢-١٦٣ ·

<sup>(</sup>a) مقدمة الموسيقي الكبير للفارابي · ص٨ ·

<sup>(</sup>٧٦) (على شكل ملبن) يعني مستطيلة على هيئة قالب اللبن الذي يصنع به قوالب البناء ،

<sup>(</sup>٧٧) (المشط) في العود: قطعة من الخشيب مستطيلة ، مثبتة عند قاعدته تربط في ثقوبها الاوتار ثم تشيد في اللاوي التي في بيت الملوى .

<sup>(</sup>٧٨) قوله « مثل ما على حافة السمك ... » يعني او يجعل بدلا عنه جسم اسطواني مثل ما على حافة السمك يقوم مقام المشط .

 <sup>(</sup>٧٩) « الزبيبة » في الطنبور : قطعة من الخشب ناتئة في نهاية قاعدته يربط فيها الاوتار .

<sup>(</sup>٨٠) « تجاز على نصف الاسطواني » : اي تمر عليه في التحزيزات المخصصة للاوتار .

<sup>(</sup>A1) الجزء الذي يتحرك من الاوتار : يعني ، الجزء اللذي يعطى النفية التي تطلب في كل جمع من الجماعات .

<sup>(</sup>AY) « فيما سلف » اي ، فيما تقدم في مناسبات النفسم والإجناس والجماعات النامة .

الآلة على زوايا قائمة لزمتها لزوما تاما وتجعل سطوح الحوامل العليا وهي سطوحها التي تقع عليها الاوتار محدبة في الفاية من التحديب (٨٣) حتى تكون مماسة الاوتار لها قريبة من مماسة الخطوط لنقط في محدبات الموائر وتجعل الحوامل ارفع (٨٤) سمكا من نصف الاسطواني الذي في حافة السمك او في حافة القاعدة بشيء قليل .

ثم نعمد الى المسطرة فنطابق بها آخر وتر من احد جانبي الآلة ونحرك حاملة ذلك الوتر الى النقطة التي انطبقت عليها من المسطرة حادة الحادات ثـــم نطابق بالمسطرة الوتر الذي يليه ولنحرك حامله ذلك الوتر الى النقطة التي انطبقت عليها واسطة الحادات ثم نطابق بها بعد ذلك وترا وترا نحرك حواملها الي النقط التي تنطبق عليها النفم المتتالية من حادة الحادات آلى ثقيلة الرئيسات فاذا استوفيناهـا ورتبت الاوتار هذا الترتيب وحركناها سمعناحينئذ منها النغم التي ذكرت فيما سلف وعلى ما وصفنا فتحصل لنا عند ذلك محسوسه وبهذه الآلة بعينها يمكننا أن نقف على أتفاق ما شككنا في أتفاقه وعلى تباين ما شككنا في تباينه غير انه لما كان التجـــويف المعمول في الآلة سببا لان يحدث فيها دوى بختلط بعضه ببعض النفم فيعوق عن ان تسمع تلك النفمة مع أخرى على ما أوجبه القول . . . . » (٨٥)

#### اثر الفارابي على المفكرين العسرب

لقد اثر الفارابي على كثير من الفلاسيفة والمفكرين العرب ، وكان اشهرهم ابن سينا ، حتى انه قد اعترف بفضل الفارابي ، وذلك حينما قال «سافرت في طلب الشيخ ابي نصر ، وما وجدته ، وليتني وجدته فكانت حصلت افادة » (٨١) ، وقد ذكر ابن سينا كذلك انه لم يغهم كتاب مابعدالطبيعة، الا بعد ان قرأ كتابا لابي نصر الفارابي في هسلاا الموضوع ،

تصانيفه (۸۷) » . وكذا ذكر ابن كثير في البدايـة والنهاية (۸۸) .

سار ابن سینا علی نهج الفارابی ولم یختلف الا في بعض الامور معه وكان ديبور قد ذكر ان هناك فارقا بين الفارابي وابن سينا وهو أن ابن سينا لم يجعل المادة صادرة عن الله كما جعلها الفارابي . وقد رد على ذلك كارادي قو في دائرة المسارف الاسلامية بقوله « ولست اعتقد ان هذا السراي صائب ، ذلك لان الفارابي في رسالته المسمآة « بمبادىء الموجودات » يذكر سلسلة المبادىء على وجه يجعلها أشبه شيء بالقيض : أذ يقيض عن الله، عقول الافلاك على ترتيبها ، واخرها العقل الفعال . ويتلو ذلك النفس الكلية ثم ، الصورة ، ثم المادة ، الترتيب تماما . » (٩٠) ولقد بلغ حد تأثر ابن سينا بالفارابي الى أن يقول أوليري « من الصعب أن نبالغ مهما قلنا في خطورة الفارابي . فكل ما يصادفنا في المستقبل عند ابن سينا ، وابن رشد ، يوجد جوهره على التقريب من تعاليم الفارابي فعلا . »

اما أثر الفارابي على ابن رشد فواضح ، فقد نقل ابن رشد كثيرا عن الفارابي ، خصوصا في كتابه فصل المقال فيما بين الحكمة والشريعة من الاتصال. واورد كلام الفارابي في العبارة ضمن تعليقه الموجود في المجموعة العبرية المحفوظة بمكتبة ميونخ . وقد استفاد كثيرا من كتاب (صدر لكتابة الخطابة) وغيره من مؤلفاته . . . .

واقتبس ابن ميمون اراء الفارابي في القياس واوردها في الفعل الثالث عشر من كتابه « المجموع في المنطق » .

واثر الفارابي كذلك على ابي الفرج بن الطيب الجاثليق اذ نهج الاخير منهج الفارابي ، واخذ عنه في تفسيره لالقاطيفورياس .

وتأثر ابن السراج بالفارابي لدراسته المنطق عليه ، فيتحرر من المذهب البصري ويقبل بعض اراء الكو فيين ويظهر هذا فيما صنفه في اللفة والنحو (٩١).

كما واثر الفـــارابي على علي بن رضـــوان

<sup>(</sup>A۳) « في الغاية من التحديب » : يعني ان تبدو سطوحها منتهبة الى لا شيء كالمثلث .

<sup>(</sup>٨٤) « ارفع سمكا »: أي ، اعلى قليلا من مستوى سمك الاسطواني حتى يمكن حبس الوتر في اجزاء التقسيم على المسطرة .

<sup>(</sup>٨٥) الموسيقى الكبير: الفارابي · ص٨٦-٨٧٧ · تحقيق غطاس عبدالملك خشبة ·

<sup>(</sup>٨٦) الوافي بالوفيات ، الجزء الاول ، ص ١٠٦ ،

<sup>(</sup>٨٧) وفيات الاعيان : الجزء الرابع : ص٢٣٩٠ .

<sup>(</sup>٨٨) البداية والنهاية : الجزء الحادي عشر ص٢٢٤ .

<sup>(</sup>٨٩) تاريخ الفلسفة في الاسلام: ديبور: ص١٧١٠.

<sup>(</sup>٩٠) دائرة المعارف الاسلامية : المجلد الاول : ص١٠٥ .

<sup>(</sup>٩١) راجع حول علاقة الفارابي بابن السراج مقدمة كتياب الحروب لابي نصر الفارابي .

وعبداللطيف البغدادي وابي القاسم الشارعي وابن باجه والسمروردي والشيرازي .

#### أثر فلسفته على اوربسا

لقد اثر الفارابي على الفكر الاوربي تأثيرا واضحا منذ أن بدأت كتبه تترجم الى اللاتينية ، واللغات الاوربية الاخرى . وتأثر به كثير مسن الفلاسفة الاوربيين ، ومنهم فنساندي بوفيه الفلاسفة الاوربيين ، ومنهم فنساندي بوفيه كالمناوي كالمناوي كالمناوي كالمناوي التباسات كثيرة ، ظهرت واضحة في كتابه اقتباسات كثيرة ، ظهرت واضحة في كتابه القبارابي في سبيل عرض فلسفة السرت الكبير على الفارابي في سبيل عرض فلسفة ارسطو .

ومنذ القرن الثاني عشر ورهبان مدرسية شارتز يحاولون التوفيق بين فلسفتي افلاطيون وارسطو ، مقتفين في ذلك طريق الفارابي .

اما وصف الفارابي لاثبات وجود الله فقـــد استعان به اكوناس بعد ثلاثة قرون .

واثره على جنديساليوس Gundissqlinus كان بعيدا جدا في تقسيم الفلسفة ، حتى ليكاد كتابه ان يكون نقلا عن الفارابي .

ومن جملة من اثر عليهم الفارابي كذلك رونالدموني ودومينيقوس وغنديسالفي ...

# اثره في الموسيقي

وقد كان للفارابي اثره الواضح على اوربا في الموسيقى فقد اقتبس من الفارابي كنديسالفوس Gundisalvus فصلا عن الموسيقى في كتاب تقسيم الفلسفة divisione philosophia وتأثر جيروم ديمورفيه Jerom de Moravie (القرن الثالث عشر) بكتابه في الموسيقى بالفارابي وكتب في احد فصوله عن تقسيم الفارابي للموسيقى.

وكتب ريمون لول القرن الرابع عشر) بالموسيقى متأثرا بالفارابي . كما استعار تعريف الفارابي للموسيقى « يوحنا اكيديات وكان احد اكيديات الفن الفن الفن

واعتمد كذلك روجر بيكن Roger Bacon اعظم العلماء الاوربيين على الفارابي . ويظهر ذلك في « الكتاب الشالث Opus tertium الخاص بالموسيقي من كتابه الكتاب الاكبر Opus majus بالموسيقي من كتابه الكتاب الاكبر

#### أثر ادائه السياسية والاجتماعية على اوربا

لعل للاراء السياسية ، والاجتماعية التي جاء بها الفاراي ، وعرض لها ، اهمية بالغة . اذ انه قد سبق بها اراء الفلاسفة ، والعلماء الاوربيين ، بقرون عديدة . . فهو حينما بحث اصل المجتمع نراه يعرض لعدة نظريات في نشأته . واذا ما قارناها بنظريات الفلاسفة الاوربيين تبين لنا التشابه الواضح بين ما قاله الفارابي وهؤلاء ...

ولكننا في الوقت نفسه ، لا نريد المبالغة فنرجع كل شيء للفارابي ، ولكننا نزعم ان للفارابي آراء وملاحظات سابقة على علماء اوربا . . وسنقدوم بعرض اهم تلك النظريات مع ايراد النصوص التي قالها الفارابي ليتبين ذلك بوضوح . .

في نظريات اصل المجتمع تبرز لنا نظريسة الفيلسوف الانكليزي هوبس Hobbs ( القسرن السابع عشر ) القائل بان الانسان البدائي كسان همجيا لا يرغب الا باشباع رغباته ونزواته الخاصة، وكانت القوة هي كل شيء .. فأصبح الانسان حربا على الانسان . وعلى حد تعبير هوبس حرب كسل انسان على كل انسان . وكنتيجة لحالة الخوف هذه ، تنازلوا عن حقوقهم لشخص الحاكم اللذي سيقوم بحمايتهم ....

يقول الفارابي (٩٢) ـ قبل سبعة قرون من هوبس ـ « . . . نرى الموجودات التي نشاهدها متضادة وكل واحد منها يلتمس ابطال الاخر . ونرى كل واحد منها ، اذا حصل موجود ، اعطى مسع وجوده شيئا يحفظ به وجوده من البطلان ، وشيئا يدفع به عن ذاته فعل ضده ، ويجوز به ذاته عسن ضده وشيئا يبطل ذاته . . . وان يكون كل انسان متوحدا بكل خير هو له ان يلتمس ان يغالب غيره في كل خير هو لغيره ، وان الانسان الاقهر لكل مايناوبه هو الاسعد . . . وانه ينبغي ان ينقض كل انسان وان ينافر كل واحد كل واحد . . . ! » (٩٢)

وجاء بعد هوبس الفيلسوف (لوك) الدي قال بان حالة الانسان كانت سلمية وليستهمجية. وان الملكية الخاصة هي التي دعت الانسان السي الانتجاء الى وجود حاكم كي يحمي ملكيته الخاصة.

 <sup>(</sup>٩٢) في عرضنا لنصوص المفارابي ليس معناه الاتفاق التام ،
 ولكن اتفاق الاراء ووجهة النظر ، وقد ترد نصوص تخدم
 اكمال المفكرة لا تشابه الاراء .

<sup>(</sup>٩٣) أراء أهل المدينة الفاضلة : أبو نصر الفارابي : دار القاموس الحديث . ص ١٢١-١٢١ .

وذهب العلامة ديفدهيوم العقد الاجتماعيي وقال ان العلام المي معارضة العقد الاجتماعيي وقال ان اصل المجتمع انما قام على اساس الفريزة الجنسية اولا اذ انها المسؤولة عن تكوين الاسرة ومن ثم فان افراد الاسرة متشاركون بشعور العاطفة والحنان . حتى اذا كبرت هذه العائلة ، اخسلت الانانية تتسرب الى افرادها ، عند ذلك احتاجوا الى تكوين سلطة بالقوة . ومن ثم تحولت هذه السلطة القائمة على القوة الى سلطة اكتسبت ثقة الجماهير .

يقول الفارابي « فقوم راوا ان الاشتراك في الولادة من والد واحد هو الارتباط به . وبه يكون الاجتماع ، والائتلاف والتحاب ، التوازر على ان يفلبوا غيرهم ، وعلى الامتناع من ان يغلبهم غيرهم . » ويقول ايضا « ان الارتباط هو بالاشتراك في التناسل وذلك ، بان ينسل ذكوره اولاد هذه من اناث اولاد اولئك ، وذكوره اولئك من اناث اولاد هؤلاء ، ذلك التصاهر .. » (٩٥) .

ثم جاء اوكست كومت (١٧٩٨-١٨٥٧) فذهب الى ان الحاجة الى التجمع هو الذي كون المجتمع و دذهب الى ان الاسرة هي الوحدة القياسية للمجتمع وليس الفرد . وان اللغة هي العامل الرئيسس في تكوين الدولة . وكنتيجة لاشتراك العائلة بخصائص اجتماعية ، ونفسية ، ادت الى نمو الجماعات ومن ثم الدولة . . . .

يقول الفارابي: « وكل واحد من الناساس مفطور على انه يحتاج في قوامه في ان يبلغ افضال كمالاته الى اشياء كثيرة ، لا يمكنه ان يقوم بها كلها هو وحده ، بل يحتاج الى قوم له كل واحد منهم بشيء مما يحتاج اليه ، وكل واحد من كل واحد على هذه الحال فلذلك لا يمكن ان يكون لانسان ينال

الكمال الذي لاجله جعلت له الفطرة الطيعسة الا باجتماعه جماعة كثيرة متعاونين .. » وقال ايضا « واخرون رأوا ان الارتباط هو بتشابه الخلق ، والشيم الطبيعية ، والاشتراك ، في اللغة واللسان . وان التباين يباين هذه وهذا هو لكل امة . » (٩١)

وجاء دارون فتأثر البعض بنظريته ، فقالوا ان البشر انما كانوا مكونين من مجموعات صغيرة تتنازع فيما بينها ، فيبقى الاصلح منها . وهدا النزاع هو المحرك لتطور المجتمعات . . يقدول الفارابي : « . . . وتكون ايديهم واحدة في ان يغلبوا غيرهم ، وان يدفعوا عن انفسهم غلبة غيرهم لهم » ويقول « فينبغي ان تكون فيما بينهم متحابين ، ومنافرين لما سواهم » وقال « فالاقهر منها لما سواه يكون اتم وجودا » ! . (۹۷)

اما الفيلسوف الالماني نيتشه Nietzsh فقد جاء بنظرية القوة والكفاح لاجل الحياة . وذلك بأن اخضع الضعفاء للاقوياء ، وجندهم تحت سلطانهم ، بل وان الدولة كذلك ادوات للتنافس . وان الحرب لابد قائمة في سبيل سلامتها، والاستيلاء على غيرها . وان الحق هو القوة !!

يقول الفارابي « ان كل واحد منها هو الذي قصد او ان يجاز له وحده افضل الوجود دونغيره. فلذلك جعل له كل ما يبطل به كل ما كان ضارا له وغير نافع له . . . كأنه قد طبع على ان لا يكون موجود في العالم غيره ، او ان وجود كل ما سسواه ضار له على ان يجعل وجود غيره ضارا له ، وان لم يكن منه شيء اخر على انه موجود فقط ، ثم ان كل واحد منهما ان لم يرم ذلك التمس ان يستعبد غيره فيما ينفعه وجعل كل نوع من كل نوع بهذه الحال . ثم خليت هذه الموجودات ان تتغالب وتتهارج . فالاقهر منها لما سواه يكون أتم وجودا ، والفالب ابدا أما أن يبطل بعضه ، لانه في طباعه أن وجد ذلك الشيء نقص ، ومضره في وجوده هو . واما أن يستخدم بعضا ، ويستعبده ، لانه يرى في واما أن يستخدم بعضا ، ويستعبده ، لانه يرى في ذلك الشيء أن وجوده هو . «(۸۸)

ويقول « فقوم رأوا ان ذلك ينبغي ان يكون بالقهر ، بان يكون الذي يحتاج الى موازين يقهر

<sup>(</sup>٩٤) أراء أهل المدينة : الفارابي : ص١٢٣-١٢٣ -

<sup>(</sup>٩٥) نفس المصدر ص١٢٢٠٠

<sup>(</sup>٩٦) نفس المصدر: ص١٢٣٠

<sup>(</sup>۱۷) نفس المصدر ص ۱۳۱ •

<sup>(</sup>٩٨) اراء اهل المدينة : ابو نصر الغارابي : ص١٢١٠ -

قوما فيستعبدهم ، ثم يقهر اخرين فيستعبدهم ايضا . وانه لا ينبغي ان يكون موازره مساويا له بل مقهورا . . . ثم يقهر باولئك ( اخرون ) ، حتى يجتمع له مؤازرون على الترتيب . فاذا اجتمعوا له صيرهم الات ، يستعملهم فيما هو هواه . » (۹۹)

وشبه الفارابي قبل سبنسر المجتمع بالجسم الحي . يقول الفارابي : « والمدينة الفاضلة تشبه البدن التام الصحيح ، الذي تتعاون كلها على تتميم حياة الحيوان ، وعلى حفظها عليه ، وكمأ ان البدن اعضاؤه مختلفة ، متفاضلة الفطرة ، والقوى وفيها عضو واحد رئيس وهو القلب ، واعضاؤه ، تقرب مراتبها من ذلك الرئيس . . . وكذلك المدينسة ، اجزاؤها مختلفة الغطرة ، متفاضلة الهيئات . . » (١٠٠)

#### آراء القدماء والمحدثين بالفارابي

يقول ابن ابي اصيبعة ان الفارابي « كـان رحمه الله فيلسوفا كاملا ، واماما فاضلا قد اتقـن العلوم الحكمية وبرع في العلوم الرياضية زكي النفس قوى الذكاء » (١٠١)

ووصفه ابن خلكان بانه « اكبر فلاسفة المسلمين ولم تكن فيهم من بلغ رتبته في فنونه » (١٠٢) وقال عنه ابن العماد الحنبلي في شذرات الذهب: الفارابي « ذو المصنفات المشهورة في الحكمسة والمنطسق والموسيقي التي من ابتغى الهدى فيها اضله الله! كان مفرط الذكاء . . . ولم يكن في وقته مثله ولم يكن في هذا الفن ابصر من الفارابي » (١٠٢) .

وجاء في صبح الاعشى ـ بعد أن يعدد ( من كان فردا في زمانه بحيث يضرب به المثل في امثاله ) : « وابو نصر الفارابي في معرفة كلام القدماء ونقله وتفسيره » (١٠٤) .

وقال ابن حوقل في كتـــاب صــورة الارض « صاحب كتب المنطق المفسر لكتب القدماء والمتقدم في ذلك على كل من كان في زماننا وعصرنا وأيامنا» (١٠٥)

وقال القفطي في تاريخ الحكماء « فيلسوف المسلمين غير مدافع » (١٠٦)

تصفه المستشرقة الالمانية الدكتورة زيفريد هونكسه Sigrid Hunke « . . اما الفارابي الملقب بالمعلم الثاني بعد ارسطو فقد كان فيلسوفا رياضيا فغا ذائع الصيبت بالإضافة الى كونه موسيقيا بارعا وقد عرفه علماء دمشق انتسل بمناقشاته القيمة البارعة التي كان يخرج منها دائما منتصرا » (۱۰۷) ووصفه (كارادي فو B. Carra) في دائرة المعارف الاسلامية بانه : « اعظم فلاسفة الاسلام» (۱۰۸) .

وقال ماسينيون وقال ماسينيون « ان الفارابي افهم فلاسفة الاسلام واذكرهم للعلوم القديمة وهو الفيلسوف فيها لا غير . . » (١٠٩)

#### استسلوبه

يمتاز اسلوب الفارابي بالدقة ، والترتيب ، والترتيب ، والتركيز ، الذي قد يصل احيانا الى درجة الغموض . وامتاز بحبه للمترادفات التي قد تؤدي احيانا الى التوسع في المعاني الفلسفية التي تحتاج السسى تحديد او تعيين .

وصف بعض العلماء القدامى اسلوب بانه كاسلوب ابو بشر متى بن يونس فقال : ما ارى ابا نصر الفارابي اخذ طريقة المماني الجزلة الالفاظ السهلة والامن ابي بشر » . وابو بشر هذا هو استاذ الفارابي ويقول ابن خلكان انه « كان حسن العبارة في تأليفه لطيف الاشارة وكان يستعمل في تصانيفه البسط والتذييل » (١١٠) .

ويقال أن اكثر تصانيفه في الرقاع . ولم يصنف في الكراريس الا القليل فلذلك جاءت تصانيفه فصولا وتعاليق ، ويوجد بعضها ناقصا منثورا .

ومن الممكن تقسيم مؤلفات الفارابي الى

<sup>(</sup>٩٦١) نفس المصدر: ص١٢٢٠ -

<sup>(</sup>۱۰۰) نفس المصدر: ص ۹۹ ،

<sup>(</sup>١٠١) عيون الانباء : ج٣ص٣٣٠ .

<sup>(</sup>۱۰۲) وفيات الاعيان ج ٤ ص ٢٣٩٠

<sup>(</sup>١٠٣) شلرات اللهب ج٢ ص٣٥٠٠٠

<sup>(</sup>١٠٤) صبح الاعشى : القلقشندي ـ طبعة مصــورة عن دار الكتب ، الجزء الاول ص٤٥٤ ،

<sup>(</sup>١٠٥) صورة الارض : ص١٨٨ ٠

<sup>(</sup>١٠٦) تاريخ الحكماء : القفطي ، مصورة عن نسخة لايبزج ، ص٢٧٧ ،

<sup>(</sup>۱۰۷) شـمس العرب تسطع على القـرب : زيغريد هونكه \_ ترجمة كمال دسوقي وفارق بيضون ، ص١٦٢٥ ،

<sup>(</sup>۱۰۸) ۱۴ ص۱۰۸ ۰

<sup>(</sup>١٠٩) الخالدون العرب قدري حافظ طوقان ، دار العلم مراد العلم للملايين ، ص٧٩ ،

<sup>(</sup>۱۱۰) وفيات الاعيان ج} ص ٣٩١٠ .

قسمين القسم الاول: وفيه مؤلفات الفارابي التي تمتاز بالعمق ، والدقة ، والتماسك ، والانسجام، والترتيب ، وهذه الكتب مثل: احصاء العلوم ، والمدينة الفاضلة ، وتحصيل السسعادة . . الخوالقسم الثاني: امتاز بعدم وجود الترتيب او وحدة التأليف ، وفيها التفكيك واضح ، والانتقال من فكرة الى اخرى ، دون رابط يربطها مثل: رسالة التعليقات ، ورسالة في جواب مسائل سئل عنها . وهذه الرسائل تبدأ كل فقرة منها بهذه الصيفة «سئل فقال » أو (قال ابو نصر) مما يدل على ان هناك راوية يروي عن الفارابي (١١١) .

ومن امثلة اسلوبه الذي يتميز به الفارابي قوله: ان « امور العالم ، واحوال الانسان فيسه كثيرة ، وهي مختلفة ، فمنها خير ، ومنها شهر ، ومنها محبوب ، ومنها مكروه ، ومنها جميل ومنهها قبيح ، ومنها نافع ومنها ضار ، فاي واضع وضع بازاء كثرة افعاله كثرة من امور العالم مثل حركات البهائم او أسامي مذكورة او حركات من حركات النجوم او ما أشبه ذلك مما هي فيه كثير \_ فانه قد يتصادف بين تلك الإحوال وبين ما وضع مما ذكر اية كثرة كانت مناسبة يقيس بها بين هذه وبين تلك ثم قد يتفق فيها اسماء يعجب الناظر فيها والمتأمل لها الا ان ذلك لا عن ضرورة ولا عن وجوب ينبغي للعاقل ان يعتمدها وانها هو اتفاق يركن اليه من كان في عقله ضعف ... » (١٦٢)

## كتاب الموسيقي الكبير

لعل هذا الكتاب هو اعظم كتسباب عسربي في الموسيقى العربية ، وقد امتدحه كثير من الباحثين والعلماء الغربيين امثال هنسري جسورج فارمسر Henry George Farmer (۱۱۲) والدوميلي Aldo Mieli ، وزيفسسريد هونكسسه

(١١٤) العلم عند العرب: الدوميلي ، ترجمة د ، محمد يوسف

S. Hunke (۱۱۰) ، وول دیـــــورانت W. Durant وغیرهم کثیر .

حاول الفارابي في هذا الكتاب الاحاطة بجميع الامور التي يمكن يحتاج اليها في البحث عن اصل الموسيقى ومبادئها وعلومها النظرية والعملية. والكتاب له ملحق ولكنه ضائع على الارجع . .

وكتاب الموسيقى الكبير الموجود حاليا يحتوي على جزئين الاول المدخل الى صناعة الموسيقى ، والثاني في صناعة الموسيقى نفسها . .

يتناول الفارابي في الجزء الاول تعريف معنى اللحن ، واصل الموسيقى ، واختلاف هيئاتها ، العملية والنظرية في الانسان وتعسديد اصسناف الالحان ، وغاياتها ، ونشاة الالات الموسيقية ، ومبادىء المعرفة بصناعة الموسيقى . ومناسبات النغم واتفاقاتها ، وعدد النغم المتجانسة في اصول الالحان ، وطبقات الاصوات الطبيعية ...

وفي الجزء الثاني ، تناول اصول الصناعسة في حدوث النغم ، والاصوات ، واسباب الحسد ، والثقل فيها ، وتعريف الابعاد الصوتية ، ونسبها ، ومقادير اعدادها . . . ووصف آلة موسيقية مشابهة للقانون ، وبحث كذلك في الالات المشهورة عندالعرب مثل العود ، والجماعات التي تسستعملها ، تسم اصناف ، الطنبور ، والمزامير ، والرباب ، والمعازف . . وتأليف النغم وطرائق الالحان ، وصناعة الالحان وصناعة الالحان الجزئية . . (١١٨)

طبع (۱۱۹) ( ج.ج.ل کوزجارتن ) فقرات منه عام ۱۸٤۰ ـ ۱۸۶۳ جریفزولد

Alii Ispahanesis Liber Contilenarum Magnus, Zeitschrift fur die Kunde des Morgen landes

<sup>(</sup>۱۱۱) راجع عن اسلوبه عباس محمود : القارابي . ص ٦٩٠٠

<sup>(</sup>۱۱۲) رسالة في قصيلة العلوم والصناعات : ابو نصر الفارابي : الطبعة الاولى ، مطبعة دائرة المعارف النظامية بحيدراباد الدكن ــ الهند ، ص١٠٠١ ،

<sup>(</sup>۱۱۳) مصادر الموسيقى العربية : هنري جورج فارمر ، ترجمة حسين نصار ، مكتبة مصر ... جامعة الدول العربية ... ص ٠٠٠ .

موسى ود ، عبدالحليم نجار \_ جامعة الدول العربية ، ص ١٢٨ ،

<sup>(</sup>١١٥) شمس العرب تسطع على الغرب: ص

<sup>(</sup>١١٦) قصة الحضارة: (عصر الايمان) ج ص٧٥٥٠

<sup>(</sup>١١٧) تاريخ الفلسفة الاسلامية : هنري كوربان : ترجمــة حسين مروه وحسين قبيس بيروت (١٩٦٦) ص٢٤٦٠ .

<sup>(</sup>۱۱۸) واجع: الموسيقى الكبير: ابو نصر الغارابي ، تحقيق غطاس عبدالملك خشبه \_ دار الكاتب العمدري \_ القاهرة ،

<sup>(</sup>١١٩) عن مطبوعات الكتاب راجع : رائد الموسيقى العربية : عبدالحميد العلوجي ص ١٥ـ١١ ومصادر الموسسيقى العربية : فارمر ٠ ص ١٢-٦٢ ٠

ويمكنهم من ان يوازنوا بين العلوم ليتبينوا افضلها واوثقها واتقنها وان يميزوا بين العالم الحقيقي والعالم المتفيهق الذي يدعي البصر بعلم من تلك العلوم دون ان يضطلع به أو يكيون على بينية منيه منيه (١٢٩).

ويوجد من هذا الكتاب عدد لا بأس به مسن المخطوطات موزعا بين مكتبات العالم في الشسرق والفرب ، منه نسخ في دار العلوم ( الهند ) ودار الكتب بالاسكوريال والنجف وكوبرولو في استنبول ومنه نسخة مصورة في دار الكتب المصرية . . . .

ترجم الكتاب الى اللاتينية اكثر من مسلمة فترجمه يوحنا الاشبيلي ( القرن ۱۲ ) وترجمهاكذلك جسيراردي كريمونا Gerard de Cremona (۱٤٠) وطبعت في باريس ، وترجم الكتاب ايضلم دومينكوس جنديسالينوس

#### Dominicus Gumdissalinus

: بعنسوان Camerarius بعنسوان "Alpharabi Philosophi de Suientiis" (Paris, Moreay 1838)

وللكتاب ترجمة عبرية مختصرة بقلم كالوتيمــوس بن كالتيموس ٠٠

ونشر الكتاب بالعربية الشيخ محمد رضا الشبيبي في المجلد الرابع من مجلة العرفان (صيدالبنان ) اعتمادا على النسخة التي عثر عليها في النجسف .

وقام عثمان امين بنشر الكتاب بعده اعتمادا على صورة فوتوغرافية بدار الكتب المصرية . ونشره في مدريد سنة ١٩٣٢ بالنثيا Algel Gonzales بعنوان : Catalogo de las Ciencias كما وعمل له ترجمة قشتالية كذلك . .

ونشر الدكتور فيدمان Eilhard Wiedmann ترجمة المانية للفصل الخاص بعلوم التعاليم .

وقام الدكتور عثمان امين بتحقيق الكتاب تحقيقا علميا جديدا وطبعه مرة اخرى اعتمادا على مخطوطات النجف والقاهرة واستنبول والاسكوريال

والترجمة اللاتينية لجيراردي كريمونا بالاضافية الى استعانته بكتاب طب النفوس لابن عقنين (١٤١) ( المتوفى سنة ١٢٢٦ ) لان الفصل السابع والعشرين من الكتاب يحتوي على كثير من عبارات احصياء العلوم بلفظها .

وعنى المستشرق الدكتور فارمر بنشر الجزء الخاص بعلم الموسيقى في ليدن سنة ١٩٣٥ . وطبع الكتاب كذلك سنة ١٩٥٣ في مدريد ووقف على طبعه المستشرق بالنثيا .

ويذهب الدوميلي (١٤٢) الى وجود كتاب اخر الفارابي يتصل بموضوع مشابه لتصنيف العلوم: De Orto Scientiarum وينبغي الا يختلط هذا الكتاب علينا بسابقه ولا يوجد منه على نقيض صاحبه ـ نص عربي اصلي بل ترجمة لاتينية عملها جنديســـالفي ونشـــره بويمــكر والسحترة المارة والمستردة والمستردة والمستردة والمستردة المارة المارة

#### آراء اهل المدينة الفاضلة

بحث الفارابي في هذا الكتاب مواضيع شتى ، في الله ، والمادة ، والصورة ، والموجودات ، والنفس الانسانية والاختيار والارادة والاجتماع والتعاون والمدينة الفاضلة وصفات رئيسها ومضادات المدينة الفاضلة ، الخ . .

وقد صور الفارابي مدينته الفاضلة ، مدينة قائمة على اساس الطبقات ، يعاون بعضهم بعضا ، تجمع بينهم السعادة ، ويرأسهم رئيس يتصيف بصفات عديدة ...

لقد اتفق الكثير من المؤرخين ، على ان اراء اهل المدينة الفاضلة هي صورة مصفرة لجمهوريـــة افلاطون . وذهب اخرون الى غير هذا الــراي . والحقيقة ان اعتبار هذا الكتاب ، صورة مصغرة لجمهورية افلاطون ، حكم مبالغ فيه ، بالرغم من تأثر الفارابي بجمهورية افلاطون ذلك ان اراء اهــل المدينة الفاضلة كتاب يستقل عن الجمهورية ويختلف اختلافا واضحا عنه .

فافلاطون ينحى في رسالته ، منحى سياسيا ، يحاول فيه تصوير حكومة مثالية ، يبين فيها ماهية العدل في حياة الفرد والجماعة ، ويقترح فيها الفاء الزواج بالنسبة للجند والحكام ، حتى ينصر فوا كليا

<sup>(</sup>۱۳۹) واجع احصاء العلوم: ابو نصر الغاوابي: تحقيق عثمان امين .

<sup>(</sup>١٤٠) قام الدكتور عثمان امين بمطابقة هذه النسخة الموجودة في مكتبة الاسكوريال فوجدها مطابقسة لها . وهسده المخطوطة موجودة ضمن المخطوطات اللاتينية بدار الكتب الوطنية بباريس تحت رقم ٩٣٥٠ ملحق لاتيني قديم .

<sup>(1</sup>٤١) نشر الدكتور جودمان نصه العربي بحروف لاتينية .

<sup>(</sup>١٤٢) راجع الدوميلي: العلم عند العرب ص١٨٢٠.

لاعمالهم . ويبحث افلاطون كذلك في انواع الحكومات وغيرها من المواضيع . .

بينما نرى الفارابي يبحث في كتابه في: ما وراء الطبيعة والاراء التي يحملها سكان المدينة . امسا بالنسبة للطبقات والنظم العامة والتشريع والاسرة والملكية فلا يبحثها الفارابي ...

والنتيجة التي يمكن ان نخلص اليها هي ان المدينة الفاضلة جاءت نتيجة لتطلعات الفارابيي الدينية لتكوين مدينة مثالية بصفته فيلسوف اسلامي ، متأثرا بالفلسفة اليونانية ..

ويربط المستشرق هنري كوربان بين فلسفة النبوة عند الفارابي ، وعند الشيعة . يقسول « ان الادلة التي يقدمها الفارابي ليدعم قوله بضرورة وجود الانبياء ، والملامع التي يصف بها الكيسان الداخلي للنبي ، والمرشد ، والامام ، كل ذلك مطابق للادلة التي اقامها علم النبوة عند الشيعة . . » (١٤٢) وقد نشر الكتاب ديتريشي بالنص العربي في ليدن سنة ١٨٩٥ .

وطبع في مصر بمطبعة السعادة سنة ١٣٢٤هـ. وبمطبعة التقدم بنفس السنة . وطبعته مطبعة النيل كذالـــك ...

وطبع الدكتور محسن مهدي ( فصول مبادى اراء اهل المدينة الفاضلة ) في كتاب المله مع كتـب اخرى ( من ص ٧٧-٨٦ ) .

ونشر يوحنا قمير في نهاية كتابه عن الفارابي اهم نصوص الكتاب في الله والخلسق والنفس وطبعته دار القاموس الحديث في بيروت وقدم لسه وشرحه ابراهيم جزيني .

وتوجد من هذا الكتاب الكثير من المخطوطات موزعة في تركيا ودار الكتب والنجف وغيرها . .

#### الحسسروف

يبحث الكتاب في موضوع مهمة ومختلفة ، فهو يبحث في الفلسفة والنحو وفقه اللغة ، بالاضافة الى كونه شرح لكتاب ما بعد الطبيعة لارسطو .

يحاول الفارابي شرح المصطلح العلمي الفلسفي في العربية ولغات اخرى غيرها ، والتعريف بما عمله المترجمون عند نقلهم هذا المصطلح من اليونانيسسة

والسريانية ، وتفسير المعاني العامية وصلتها بالمعاني العلمية . . . وبحث في اللغة واصلها والكتاب . . . واصلها . . . الى غيرها من المواضيع .

يذهب محقق الكتاب الدكتسور محسن مهدي (١٤٤) الى ان الكتاب من خلال اسلوبه يتبينانه كان في الاصل مجموعة دروس القاها الفارابي وكتبها السامعون عنه في مجلس التعليم .

اما سبب تأليف الكتاب فهو المناظرة التي جرت بين متى بن يونس والسيرافي (١٤٥) التي ادت بكثير من تلامذة الفارابي الى ان يسألوا استاذهم كيف يجيب هو عن الاسئلة التي أثارها السيرافي عسن اللغة وصلتها بالمنطق وعن الحروف وغير ذلك . . مما لم يتمكن متي بن يونس الاجابة عنها او انسه اجاب عنها اجابة غير مقنعة .

وقام الدكتور محسن مهدي بتحقيق الكتاب عن نسخة وحيدة في المكتبة المركزية في جامعــــة طهران .

#### الالفسساظ

لم تذكر الكتاب فهارس الكتب القديمة وذلك لانه لايس مؤلفا كاملا وانما هو جزء من كتاب اكبر للخص فيه الفارابي عددا من الكتب المنطقية .

بحث الفارابي في هذا الكتاب اصناف الالفاظ الدالة والالفاظ المركبة ، واصناف المعاني الكلية والمفردة المركبة ويبحث كذلك الامور التي ينبغي ان يعرفها المعلم لصناعة المنطق يقول الفارابي: «قصدنا الان الشروع في صناعة المنطق فينبغي ان نفتتح النظر في هذه الصناعة بما قيل ان العادة قد جرت ان يفتح به كل كتاب . فالفرض في هذه الصناعة هـو تعريف جميع الجهات وجميع الامور التي تسوق الذهن الى ان ينقاد لحكم ما على الثيء انه كذا او ليس كذا ـ اي حكم كان ـ والتي تنتئم تلك الجهات والامور ... » (١٤١)

حقق الكتاب تحقيقا علما وطبعه الدكت ور

<sup>(</sup>١٤٣) راجع تاريخ الفلسفة الاسلامية : هنري كوريسان . ص٢٤٩ ٠

<sup>(</sup>١٤٤) راجع مقدمة كتاب الحروف للفارابي .

<sup>(</sup>ه) ) جرت هذه المناظرة سنة ٣٢٠هـ في حديث المنطق والنحو ببغداد في مجلس الفضل بن جعفر بن الفرات وزيـــر الخليفة المقتدر بن ابي سعيد السيرافي اللفوي الفقيه المتكلم والفيلسوف المنطقي متى بن يونس .

<sup>(</sup>١٤٦) الالفاظ: ابو نصر انفارابي: تحقيق محسن مهدي . المطبعة الكاثوليكية . ص١٠٤ .

محسن مهدي وصدر عن دار المشرق ـ المطبعـة الكاثوليكية ـ بيروت لبنان ، عن اربـع نسـخ مخطوطـة .

#### 111

ينقسم هذا الكتاب الى قسمين ، يتنساول القسم الاول تعريف المله وعلاقتها بالفلسغة ورئيس المله وخلفاءه وصناعة الفقه وصلتها بالفلسغة . . . ويعرف القسم الثاني العلم المدني عامة والعلم المدني الذي هو جزء من الفلسفة خاصة . والقسم الثاني هذا يذكرنا بالفصل الخامس من كتاب الفارابي في احصاء العلوم) وعنوانه « في العلم المدني وعلم الكلام » ومقارنة النصين تبين انهمايتفقان الى مدى بعيد ( وخاصة الفقرات ١٠١١ من كتاب العلوم . . » (١٤٧)

وقام الدكتور محسن مهدي بتحقيق الكتاب مع كتب اخرى طبعت في بيروت ـ المطبعة الكاثوليكية ـ لبنان ـ وبهذا يكون الكتاب قد احتوى على :

- ــ كتاب المله من ص ١١ـ٢٠ .
- ـــ في العلم المدني وعلم الفقه وعلم الكلام مــن ص ٧٦-٧٧ .
- ــ فصول مبادى اراء اهل المدينة الفاضلة مـن ص ٧٧-٨٦ ٠
  - ــ دعاء عظیــم من ص ۸۷ـ۸۷ .
- ــ من الاسئلة اللامعة والاجوبة الجامعة مـن ص ٩٣ ـ ١١٥٠٠

#### فلسفة ارسطوطاليس

حقق هذا الكتاب الدكتور محسن مهدي عام 1971 وطبع في بيروت عن دار مجلة شعر . والكتاب هو الجزء الثالث من كتاب ( في اغراض فلسفية افلاطون وارسطو ) كما يسميه ابن صاعد الاندلسي. وكتاب الفلسفتين كما يسميه ابن رشد . او كتاب فلسفة افلاطون وارسطوطاليس كما يسميه القفطي. الما الجزء الاول منه فهو تحصيل السعادة والثاني هو « فلسفة افلاطون » .

وللكتاب ملخص باللغة العبرية لفلقيرا ، وطبعة

مورتزاود سنة ١٩٠٢ . وهناك ترجمة لاتينيسة للتلخيص العبرى .

#### فين الشيسعر

عرض الفارابي لانواع الشعر عند اليونان . . . ووجهة نظره في الخطابة والشعر وانواعه وتعريف كل منها .

وقد استعان ابن سينا بكتاب الفارابي همذا فهو ينقل عنه ويسايره في التقسيمات التي اوردها لانواع الشعر وتعريف كل نوع منها (١٤٨) .

نشر ارثر ح. آربري Arthur G. Arberry النص العربي مع ترجمة الكليزية في مجلة الدراسات الشرقية O R S O سنة ١٩٣٧ عن مخطوط في مكتبة الديوان الهندي بلندن . ونشرها عبدالرحمن بدوي ضمن كتاب ( فن الشعر ) لارسطو مع شروح الفارابي وابن سينا وابن رشد معتمدا على مخطوطة الهند . .

واشار محمد رضا الشبيبي الى وجود مخطوط باسم: مقالة في قوانين صناعة الشعر للمعلم الثاني (١٤١) يوجد ضمن خزانة السيد عبد العزيز النجفي ب في اواخر القرن الثاني عشر ب في مجلم مختلف الموضوعات ولم يعتمد عبد الرحمن بدوي على هذه المخطوطة ، وكذلك مخطوطة في برتسلافيا في جكسلو فاكيا باسم كتاب الشمعر ضمن مجموع للفارابي رقم ٢٣١ ، (١٥٠)

# ما ينبغى ان يقدم قبل تعلم الفلسفة

يقول الفارابي في هذا الكتاب « على طالب الفلسفة ان يعلم اسماء الفرق الفلسفية وغرض ارسطو في كل واحد من كتبه ونوع كلامه في كل واحد منها ورياضة النفس على الاخلاق الحسنة ورياضة العقل على البراهين الهندسية والمنطقيسة والاقبال على العلم بكل همته لكي يعرف الخالق ويتشبه به قدر الطاقة البشرية .

۱{۷۱) راجع كتاب : المله ونصوص اخرى : أبو نصر الغرابي \_ تحقيق محسن مهدي ، الطبعة الكاثوليكية :

<sup>(</sup>١٤٨) راجع فن الشعر : ارسطوطاليس : ترجعة وشـــرح وتحقيق عبدالرحمن بدوي ــ مكتبة النهضة المرية .

<sup>(</sup>١٤٩) تراثنا الفلسفي : محمد رضا الشبيبي : مطبعة العاني ص١٧ ٠

Arabische, Turkische und Persische handschriften (100) der Universitätsbibiothek in Bratislava. (1961), P. 182.

 <sup>«</sup> فهرس المخطوطات العربية والتركية والغارسية فسسى براسلافيا ٥٠٠٠ »

- ــ طبع الكتاب الاستاذ شمولدرس
  A. Schmolders
  ترجمته باللاتينية .
- -- وطبعة ديتريشي في مجموع باسم الثمـــرة المرضية سنة ١٨٩٠ ( من ص ٢٩ـ٦٥ ) في ليدن .
- -- طبع في مصر ضمن كتاب « الجمع بين رايسي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس سنة (١٩٠٧م-١٩٢٥هـ) . كما وطبع ضمن مجموعة بعنوان « المجموع من مؤلفات ابي نصير الفارابي (١٩٠٧م-١٩٣٥هـ) . مطبعة السعادة وللكتاب مخطوطات عديدة منها نسخة في المكتبة الظاهرية برقم (١٠١٨عام) (١٥١) ونسخة ضمن مجموع في لايدن رقم (١٠٠١عام) (١٥٠١ شرقي) . (١٥١)

# فصول المدني

نشر الكتاب وحققه م . دنلوب D.M. Dunlop ( كمبرج ١٩٦١ ) وطبعه باللغتين العربية والانكليزية .

جاء في مقدمة الكتاب « هذه فصول منتزعية تشتمل على اصول كثيرة من اقاويل القدماء فيما ينبغي أن تدبر به المدن وتعمر وتصلح به سير اهلها ويسددوا به نحو السعادة »

# شرح الفارابي لكتاب ارسطوطاليس في العبــارة العروف بكتاب بارىمبنياس

نشر هذا الكتاب كوتش اليسوعي وستانلي مارو اليسوعي في بيروت معهد الاداب الشرقية - ١٩٦٠ عن المخطوطة المحفوظة في مكتبة طبقبو سراي باستانبول .

# رسالة في اغراض كتاب ما بعد الطبيعة

طبع الكتاب ديتريشي ضمن (الثمرة المرضية) وطبع ضمن مؤلفات أبي نصر الفارابي سنة ١٣٢٥هـ وطبع في حيدراباد الدكن سنة ١٩٢٦ . ضمن رسائل الفارابي \_ ومنه نسخة مخطوطة في المكتبة الظاهرية رقم (١٩١٢ عام) (١٥٢) وفي لايدن ضمن مجموع برقم ١٠٠٢ عام)

شرقي ومنه نسخ كذلك في مكتبة بودليان باكسفورد رقم ١٠ وفي لايبزج وفي باريس .

# السياسة المدنية ( مبادىء الوجودات )

ويعرف هذا الكتاب ايضا بمبادىء الموجودات، ويسميه معظم المستشرقين بالسياسات المدنيسة اعتمادا على الطبعة المنشورة في حيدراباد، والارجح أن اسمه السياسة المدنية ، وبالاضافة الى اهميسة الامور التي بحثها فأن هناك اهمية اخرى وهي أن هذا الكتاب من المحتمل أن يكون أخر كتاب الفه الفارابي . . .

حاول الفارابي في هذا الكتسباب ان يعسرف بتعاليمه في الالهيات ضمن اطار سياسي حيث يؤكد على اهمية العقل الفعال في تسيير الحياة نحسسو السعادة . وكان ابن ميمون قد اشار الى هذا الكتاب في كتابه دلالة الحائرين واوصى تلميذه ابن طبون الايقرا في الفلسفة سواه .

F. Dietrici وترجمه الى الالمانية ديتريشي مخطوطة المتحف البريطاني ومخطوطة جامعة ليدن العربيتين ، وظهرت عام ١٩٠٤ .

كما وقامت بطبعه مطبعة مجلس دائسسرة المعارف العثمانية بحيدر اباد الدكن ضمن رسائسل الفاراي ... وقام الدكتور فوزي متري نجار ... من جامعة ولاية ميشفن ... بتحقيق هذا الكتاب وذلك بتشجيع من الاستاذ ليوشتراوس Leo Strauss .. وقد اعتمد على مخطوطات مكتبة المتحف البريطاني وليدن وبرنستن وخمس مخطوطات في استانبول ومخطوطة حيدر اباد الدكن ولكنه لم يعتمد على مخطوطتي مكتبة رامبور في الهند .. رقم ١٥١و١٥٠ بالاضافة الى مخطوطة ثالثة اشار اغابزرك في الذريعة الى وجودها في مكتبة الشيرازي بسامراء وقال الخوباشي كتبه بخط الميرزا حسن بن المولى محمد على الخوباشي كتبه . ١٢٣٠ » (١٥١٥) .

<sup>(</sup>١٥١) مخطوطات المكتبَّة الظاهرية : ص٧٠٠.

<sup>(</sup>۱۵۲) راجع مقدمة كتاب المله : ابو نصر الفارابي ، المقدمـة للدكتور محسن مهدي ،

<sup>(</sup>١٥٢) مخطوطات المكتبة الظاهرية ص٩٥ .

<sup>(</sup>١٥٤) اللاريعة الى تصانيف الشيعة ـ الجزء التاسع عشر: اغابروك الطهراني: الطبعــة الاولى • (١٣٨٩–١٣٦٩) ص ٣٤٠٠

محسن مهدي وصدر عن دار المشرق ـ المطبعــة الكاثوليكية ـ بيروت لبنان . عن اربــع نســخ مخطوطــة .

#### اللـــه

ينقسم هذا الكتاب الى قسمين ، يتنساول القسم الاول تعريف المله وعلاقتها بالفلسفة ورئيس المله وخلفاءه وصناعة الفقه وصلتها بالفلسفة ... ويعرف القسم الثاني العلم المدني عامة والعلم المدني هو جزء من الفلسفة خاصة . والقسم الثاني هذا يذكرنا بالفصل الخامس من كتاب الفارابي في ( احصاء العلوم ) وعنوانه « في العلم المدني وعلم الكلام » ومقارنة النصين تبين انهما يتفقان الى مدى بعيد ( وخاصة الفقرات ١١ ـ ١٨ من كتاب اللسه والصفحسات ١٠ ١ ـ ١٠٨ من احصساء العلوم . . » (١٤٧)

وقام الدكتور محسن مهدي بتحقيق الكتاب مع كتب اخرى طبعت في بيروت ــ المطبعة الكاثوليكية ــ لبنان ــ وبهذا يكون الكتاب قد احتوى على :

- ــ كتاب المله من ص ١١-٦٦ .
- -- في العلم المدني وعلم الفقه وعلم الكلام م\_ن ص ٧٦-٧٧ .
- --- فصول مبادى اراء اهل المدينة الفاضلة من ص ٧٧-٨٦ .
  - ــ دعاء عظيم من ص ٨٧-٩٢.
- -- من الاسئلة اللامعة والاجوبة الجامعة من ص ١١٥٩٣.

#### فلسفة ارسطوطاليس

حقق هذا الكتاب الدكتور محسن مهدي عام 1971 وطبع في بيروت عن دار مجلة شعر . والكتاب هو الجزء الثالث من كتاب ( في اغراض فلسفية افلاطون وارسطو ) كما يسميه ابن صاعد الاندلسي. وكتاب الفلسفتين كما يسميه ابن رشد . او كتاب فلسفة افلاطون وارسطوطاليس كما يسميه القفطي. اما الجزء الاول منه فهو تحصيل السعادة والثاني هو « فلسفة افلاطون » .

وللكتاب ملخص باللغة العبرية لفلقيرا ، وطبعة

۱٤٧١) واجع كتاب : المله ونصوص اخرى : ابو نصر الفرابي ... تحقيق محسن مهدي ، العليمة الكاثوليكية :

مورتزاود سنة ١٩٠٢ . وهناك ترجمة لاتينيسة للتلخيص العبري .

## فسن الشسسعر

عرض الفارابي لانواع الشعر عند اليونان ... ووجهة نظره في الخطابة والشعر وانواعه وتعريف كل منها .

وقد استعان ابن سينا بكتاب الفارابي هذا فهو ينقل عنه ويسايره في التقسيمات التي اوردها لانواع الشعر وتعريف كل نوع منها (١٤٨) .

نشر ادثر ح.آدبري Arthur G. Arberry النص العربي مع ترجمة الكليزية في مجلة الدراسات الشرقية O R S O سنة ١٩٣٧ عن مخطوط في مكتبة الديوان الهندي بلندن . ونشرها عبدالرحمن بدوي ضمن كتاب ( فن الشعر ) لارسطو مع شروح الفارابي وابن سينا وابن رشد معتمدا على مخطوطة الهند . .

واشار محمد رضا الشبيبي الى وجود مخطوط باسم: مقالة في قوانين صناعة الشعر للمعلم الثاني (١٤١) يوجد ضمن خزانة السيد عبدالعزين النجفي \_ في اواخر القرن الثاني عشر \_ في مجلم مختلف الموضوعات ولم يعتمد عبدالرحمن بدوي على هذه المخطوطة في برتسلافيا في جكسلو فاكيا باسم كتاب الشمعر ضمن مجموع للفارابي رقم ٢٣١ . (١٥٠)

# ما ينبغي ان يقدم قبل تعلم الفلسفة

يقول الفارابي في هذا الكتاب « على طالبب الفلسفة ان يعلم اسماء الفرق الفلسفية وغرض ارسطو في كل واحد من كتبه ونوع كلامه في كل واحد منها ورياضة النفس على الاخلاق الحسنة ورياضة العقل على البراهين الهندسية والمنطقية والاقبال على العلم بكل همته لكي يعرف الخالق ويتشبه به قدر الطاقة البشرية .

<sup>(</sup>۱۱۸) راجع فن الشعر : ارسطوطاليس : ترجمة وشسسرح وتحقيق عبدالرحمن بدوي سهكتبة النهضة المصرية .

<sup>(</sup>١٤٩) تراتنا الفلسفي : محمد رضا الشبيبي : مطبعة الماتي ص١٢٠ -

Arabische, Turkische und Persische handschriften (10.) der Universitätsbibiothek in Bratislava. (1961), P. 182.

ـــ طبع الكتاب الاستاذ شمولدرس
A. Schmolders
ترجمته باللاتينية .

وطبعة ديتريشي في مجموع باسم الثمـــرة المرضية سنة ١٨٩٠ (من ص ٤٩ــ٥٦) في ليدن .

طبع في مصر ضمن كتاب « الجمع بين رأيسي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس سنة (١٩٠٧م-١٩٢٥هـ) . كما وطبع ضمن مجموعة بعنوان « المجموع من مؤلفات ابي نصـــر الفارابي (١٩٠٧م-١٩٣٥هـ) . مطبعة السعادة وللكتاب مخطوطات عديدة منها نسخة في المكتبة الظاهرية برقم (١٩٠١مام) (١٥٠١) ونسخة ضمن مجموع في لايدن رقم (١٠٠١ شرقي) . (١٥٢١

# فصبول المندني

جاء في مقدمة الكتاب « هذه فصول منتزعسة تشتمل على اصول كثيرة من اقاويل القدماء فيما ينبغي أن تدبر به المدن وتعمر وتصلح به سير اهلها ويسددوا به نحو السعادة »

# شرح الفارابي لكتاب ارسطوطاليس في العبـارة العروف بكتاب باريمبنياس

نشر هذا الكتاب كوتش اليسوعي وستانلي مارو اليسوعي في بيروت معهد الاداب الشرقية ... ١٩٦٠ عن المخطوطة المحفوظة في مكتبة طبقبو سراي باستانبول .

# رسالة في اغراض كتاب ما بعد الطبيعة

طبع الكتاب ديتريشي ضمن (الثمرة المرضية) وطبع ضمن مؤلفات ابي نصر الفارابي سنة ١٣٢٥هـ ١٩٠٧ مير مطبع في حيدراباد الدكن سنة ١٩٢٦ . ضمن رسائل الفارابي ـ ومنه نسخة مخطوطة في المكتبة الظاهرية رقسم (١٩٢٢ عام) (١٥٢) وفي لايدن ضمن مجموع برقم ١٠٠٢

شرقي ومنه نسخ كذلك في مكتبة بودليان باكسفورد رقم ١٠ وفي لايبزج وفي باريس .

#### السياسة المنية ( مبادىء الوجودات )

ويعرف هذا الكتاب ايضا بمبادىء الوجودات، ويسميه معظم المستشرقين بالسياسات المدنيسة اعتمادا على الطبعة المنشورة في حيدراباد ، والارجح أن اسمه السياسة المدنية . وبالاضافة الى اهميسة الامور التي بحثها فان هناك اهمية اخرى وهي أن هذا الكتاب من المحتمل أن يكون أخر كتاب الفه الفارابي ...

حاول الفارابي في هذا الكتساب ان يعسر ف بتعاليمه في الالهيات ضمن اطار سياسي حيث يؤكد على اهمية العقل الفعال في تسيير الحياة نحسسو السعادة . وكان ابن ميمون قد اشار الى هذا الكتاب في كتابه دلالة الحائرين واوصى تلميذه ابن طبون الا يقرا في الفلسفة سواه .

نشر الاستاذ فيليبا وسكي M. Philipporski في مجموع في مجموع في مجموع في مجموع في المحتود الله مجموع في المحتود الله منظوطات المحتود الم

وترجمه الى الالمانية ديتريشي F. Dietrici معتمدا على مخطوطة المتحف البريطاني ومخطوطة جامعة ليدن العربيتين ، وظهرت عام ١٩٠٤ .

كما وقامت بطبعه مطبعة مجلس دائسسرة المعارف العثمانية بحيدر اباد الدكن ضمن رسائسل الفارابي ... وقام الدكتور فوزي متري نجار ... من جامعة ولاية ميشغن .. بتحقيق هذا الكتاب وذلك بتشجيع من الاستاذ ليوشتراوس Leo Strauss .. وقد أعتمد على مخطوطات مكتبة المتحف البريطاني وليدن وبرنستن وخمس مخطوطات في استانبول ومخطوطة حيدر اباد الدكن ولكنه لم يعتمد على مخطوطتي مكتبة رامبور في الهند .. رقم ١٥١و١٥١ بالإضافة الى مخطوطة ثالثة اشار اغابررك في اللريعة الى وجودها في مكتبة الشيرازي بسامراء وقال الخوباشي كتبه بخط الميزا حسن بن المولى محمد على الخوباشي كتبه بخط الميزا حسن بن المولى محمد على الخوباشي كتبه ١٦٣٠ » (١٥٠) .

<sup>(</sup>١٥١) مخطوطات المكتبة الظاهرية : ص٧٠٠

<sup>(</sup>١٥٢) واجع مقدمة كتاب المله : ابو نصر الفارابي . المقدمة للدكتور محسن مهدي .

<sup>(</sup>١٥٣) مخطوطات المكتبة الظاهرية ص٥٩ .

<sup>(186)</sup> اللذريعة إلى تصانيف الشبيعة ـ الجزء التاسع عشر : اغابريك الطهراني : الطبعسة الأولى • (١٣٨٩-١٣٨٩) ص ٢٤ •

# الجمع بين رأيي الحكيمين

يقول الفاراي مبينا رايه في جمعه بين فلسفتي ارسطو وافلاطون بقوله في المقدمة « اما بعد فاني لما رايت اكثر اهل زماننا قد تخاضوا وتنازعوا في حدوث العالم وقدمه وادعوا ان بين الحكيمين المقدمين المبرزين اختلافا في اثبات المبدع الاول في وجود الاسباب منه وفي كثير من الامور المدنية والخلقية والمنطقية اردت في مقالتي هذه ان اشرع في الجمع بين رأييهما والابانة عما يدل عليه فحوى قوليهما ليظهر الاتفاق بين ما كان يعتقدانه ويزول الشك والارتياب عن قلوب الناظرين في كتبهما وأبين مواضع الظنون ومداخل الشكوك في مقالاتهما لان ذلك من اهم ما يقصد بيانيه وانفسع ما يراد شرحيه وانضاحه » (١٥٥)

ورغم ان المحاولة كانت فاشلة لكنها ذات قيمة نارىخية ...

طبع الكتاب سنة . ١٨٩ مع مجموعة كتب اخرى للفارابي المستشرق ديتريشي باسم « الثمرة المرضية . » ( من ص ١٣٤١ ) في ليدن .

وطبع ضمن كتاب (المجموع من مؤلفات ابسي نصر الفارابي) في مطبعة السعادة سنة ١٣٢٥هـ - ١٩٠٧

وطبع سنة ١٩.٧ كذلك في مصر والحقت به سبعة كتب للفارابي .

وقام بطبعه البير نصري نادر مع مقدمة لسه سنة ١٩٦٠ في الطبعة الكاثوليكية ـ بيروت .

# عيدون المسائل:

يبحث الفارابي في هذا الكتاب مسائل في مبادى الفلسفة على رأي ارسطو وقد ذكر ابن ابي اصيبعه في ذكر هذا الكتاب بانه يحوي على مائة وستسين مسئلة على رأي ارسطوطاليس ولكن الطبوع (٢٤) مسئلة . طبع الكتاب مع ترجمة لاتينية الاستاذ شمولدرس A. Schmolders في بون سئة شمولدرس عاب ما ينبغي ان يقدم قبل تعليم الفلسفة .

وطبع كذلك ضمن مجموعة كتب بعنـــوان « المجموع من مؤلفات ابي نصر الفارابي في مطبعـة السعادة ـ مصر ـ سنة ( ١٩٠٧هــ١٩٢٥ ) •

وطبع في مطبعة الوقيد سنة (١٣٢٨ هـ-١٩١٠م) مع كتاب ما ينبغي أن يقدم قبل تعلم الفلسفة . ونشر ديتريشي الـكتاب مع مجموعة من مؤلفات الفارابي في ليدن بعنوان « الثمرة المرضية » سسنة المام. ونشره يوحنا قمير في نهاية كتابه عن الفـارابي .

يوجد من الكتاب عدة نسخ مخطوطة منها نسخة في المكتبة الظاهرية (١٥١) واخرى في ليدن والثالثة في دار الكتب الملكية والرابعة في خزانة المخطوطات القديمة في معهد الاستشراق لجمهورية أوزبكستان(١٥٧) . ونسخة ضمن مجموع في مكتبة متحف كابل في افغانستان (١٥٨) .

#### فصوص الحكسم

يبحث هذا الكتاب في الله والنفس . . ويمتاز بصبغة اشراقية بارزة . وكانالكتاب موضوع دراسة ضخمة قام بها الدكتورماكس هورتن Max Horten سنة ١٩٠٦ وقد شك بعض الباحثين في نسبة هذا الكتاب الى الفارابي (١٥٩) ، ولكن المستشرق هنري كوربان أكد أن هذا الكتاب للفارابي دون أي شك وبين أن الفلط الفادح الذي وقع به الذين نسبوا قسما من هذا الكتاب تحت عنوان أخر الى أبن سينا في مؤلف نشر سابقا في القاهرة لهو غلسط لايستند الى نقد علمي (١١٠) .

نشر الكتاب المستشرق ديتريشي مع كتبب اخرى للفارابي سنة ١٨٩٠ في ليدن باسم « الثمرة المرضية » . وطبعه هورتن سنة ١٩٠٦ ، كما ونشر في القاهرة سنة ١٣٢٥هـ – ١٩٠٧م ضمن كتباب « الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهي وأرسطو طاليس » .

وطبع بمباشرة وتصحيح ضياء الدين الدري بطهران سنة . ١٣٣٠هـ .

Alfarabi's philosophische abhandungen ... Hsr- (۱۰۰) ausgeben von Dr. Friedrich Dietrici ...

Leiden ... F.J. Brill ... 1890. P. 1.

<sup>(</sup>١٥٦) فهرس مخطوطات دار المكتبة الظاهرية : عبدالحميسة - حسن ، دمشق ، مطبوعات مجمع اللغة العربيسسة ، ص ٨٠٠ ،

<sup>(</sup>١٥٧) مجلة المورد: عدد 1 مجلد ٣ خزانة المخطوطات القديمة: قوام الدين منبروف • (١٩٧٤م) •

Manuscripts d'Afghanistan (1964). P. 292. (10A)

<sup>(</sup>١٥٩) واجع تاريخ العلم عند العرب : الدوميلي . ص١٢٨ .

<sup>(</sup>١٦٠) راجع تاريخ الفلسفة الاسلامية : هنري كوربان . ص١٤٢٠

وطبع في حيدراباد \_ الهند \_ سنة ١٣٤٥ ه.

وطبع في مصر مع تعليق ليحيى بن حبشي السهروردي باسم عجائب الفصوص في تهذيب النصوص سنة ١٩١٧م .

وللكتاب شروح عدة منها شرح للمحقـــق اسماعيل الحسيني الفارابي طبع سنة ١٢٦١ بالطبعة العامرية مصر . وشرح باسم نصوص الكلم لمحمدبدر الدين الحلبي نشر مع قصوص الحكم ضمن كتاب المجموع من مؤلفات الفارابي ـ مطبعة السعادة ـ مصر ـ ١٣٢٥ .

منه نسخ مخطوطة في مكتبة متحف كابل (١٦١) وفي دار الكتب المصرية (رقم ٥٧ مجاميع) وفي خزائن كتب الاوقاف العراق (١٦٢) . وفي لايدن (رقم ١٠٠٢) وارنر ثم شرقي ) . وفي معهد الاستشراق التابيع لاكاديمية العلوم في جمهورية اوزبكستان (١٦٢) . وتوجد عدة شروح كذلك منها نسخة في دار الكتب المصرية مع النص (رقم ٥٥ حكمة) وفي المدرسية النعمانية في الموصل (العراق) (١١٤) وفي خزائن كتب الاوقاف في العراق وفي المكتبة الظاهرية برقم ١٨٧٥ عيام (١١٥) .

# النكت فيما يصح وما لا يصح من احكام النجوم

ويسمى ايضا « فضيلة الصناعات والعلوم » والكتاب يبحث في الرد على الذين يعتقدون باتـــر النجوم على الانسان ويهاجمهم الفارابي ويبـــين خطاهـــم .

من امثلة ذلك قوله: « هب ان القمر وسائر الكواكب ادله على الامور والاصول على ما وصفه اصحاب الاحكام فلم قالوا ان الامور التي يسراد ان تكون حفيفة مستورة ينبغي ا نتتعاطى في وقت الاجتماع لاضمحلال ضوء القمر . اما علموا ان ضوء القمر على حالته لم يتغير ، ولم يلحقه زيادة ولانقصان وانما ذلك بالقياس الينا لا غير . » (١٦١)

طبع ديتريشي الكتاب ضمن مجموع (الثمرة

Manuscripts d'Afghanistan. P. 290. (171)

(١٦٤) مخطوطات الموصل : داود الجلبي ، مطبعة الفرات .

(١٦٥) فهرس مخطوطات المكتبة الظاعرية : ص.٦٠٠

(١٦٦) فضيلة الملوم والصناعات : ابو نصر الفارابي : ص١٣٠ .

المرضية) من ص ١٩٠٤. وطبع في مطبعة السعادة بمصر سنة ١٣٢٥ هـ - ١٩٠٧ م ضمن المجموع من مؤلفات ابي نصر الفارابي . وطبع ضمن كتاب الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس ١٣٢٥–١٩٠٧ من ص١٩–١٠١ ونشر ملحقا لكتاب دءوة الاطباء لابن بطلان باسم مختصر الفصول الفلسفية للفارابي . كما ونشر بعض الكتاب في المجلد نفسه باسم نكت الفارابي فيما يصح وما لا يصح من احكام النجوم » ولم يكمله فيما يصح وما لا يصح من احكام النجوم » ولم يكمله لانه تنبه الى انه نفس كتاب مختصر الفصول .

## في معانى المقال

يتحدث الفارابي في هذا الكتاب حول معاني العقل وتقسيم ارسطو له ...

وقد نشر ديتريشي الكتاب ضمن مجموعــة ( الثمرة المرضية ) عام ١٨٩٠م ، في ليدن . مـن ص٩٣-٣٩ .

وطبع ضمن كتاب الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهي وارسطوطاليس سينة ١٩٠٧م- ١٣٢٥هـ من ص ٣٣٣٤.

وطبع ضمن كتاب « المجموع من مؤلفات اسي نصر الفارابي » مطبعة السعادة . مصمر ١٣٢٥ . ١٩٠٧

وطبع الاب بويج (رسالة في العقل) في بـيروت سنة ١٩٣٨ .

ونشر أهم نصوصها يوحنا قمير في نهاية كتابه عن الفارابي .

والكتاب له ترجمات باللغة اللاتينية، وفي مكتبة برسلو ترجمة لاتينية مترجمها مجهول!

ومن مترجمي الكتاب ايضا Jedaja Pennini ( القرن الثاني عشر الميلادي الذي ترجمه ترجمــة ملخصة .

وقام كالونيميوس (حوالي سنـــة ١٣١٤) بترجمته كذلك وتوجد نسخة منه في ليبزج رقم ٣٩.

وترجمه الى الفرنسية ماسينيون Louis Massiconon

بمقارنته النص العربي واللاتيني ، وعلىق عليه الاستاذ جلسن في المجلد الرابع من :

Archives d'historine Doctrinal et Litterare du Moyen Age.

<sup>(</sup>١٦٢) الكشاف عن مخطوطات خزائن كتب الاوقاف : محمـــد اسعد طلس ، مطبعة العاني ١٢٧٢\_١٩٥٣ .

<sup>(</sup>١٦٣) مجلة المورد : عدد 1 مجلد ٣ خزانة المخطوطات القديمة قوام الدين منيروف : ترجمة د . مجيد بكتائس .

## رسالة أبي نصر الفارابي في السياسة

وهذه الرسالة تختلف عن رسالة الفارابي السياسة المدنية) ويدخل موضوع الرسالة في باب الحكم والاداب ويعتبر الكتاب خلاصة لاراء الفاراي في التعامل مع الاصدقاء ونحو الرؤساء . . وحول كسب المال والاسرار والحياة . . . النج ويتوضع فيها انه يتكلم من خلال تجاربه في الحياة .

يختم الرسالة بقوله: « فهذه اصول وقوانين متى استعملها المرء في معاشه وقاس عليها في متصرفات اموره واسبابه واستقامت به احواله وطابت لسه ايامه وسلم من كثير الافات ونال الحظ الجزيل من السعادات ... » (١٦٧)

نشر هذه الرسالة في مجموع اسمه (مقالات فلسفية قديمة لبعض مشاهير العرب مسلميين ونصارى ) الاب لويس شيخو اليسوعي ولويس معلوف وخليل اده بالمطبعة الكاثوليكية للابساء اليسوعيين في بيروت سنة ١٩١١ . وقبل هساذا كانت الرسالة قد نشرت في مجلة المشرق .

وللكتاب مخطوط في المكتبة الشرقية واخسر في المكتبة المواتيكانية ـ بيروت ـ وفي افغانستان مخطوط في مكتبة متحف كابل (١٦٨) .

# رسائل في جواب مسائل سئل عنها الفارابي

طبع المستشرق ديتريشي الكتاب مع مجموعة اخرى للفارابي في كتاب الثمرة المرضية في ليدن سنة ١٨٩٠ (من ص ١٨٩٠) . وطبع في مصر ضمن كتاب (الجمع بين رايي الحكيمين افلاطون الالهيي وارسطوطاليس) - سنة ١٩٠٧-١٩٠٥ (من ص ١٩٠٧-١٩٠) . وطبع مع مجموعة كتب بعنوان المجموع من مؤلفات ابي نصر الفارابي بمطبعة السعادة سنة ١٩٠٧-١٩٠٠

ونشر كذلك في الهند في مطبعة حيدر اباد الدكن. ونشر يوحنا قمير في نهاية كتابه عن الفارابي جزءا من الكتاب.

# الدعــاوي:

طبع الكتاب في حيدراباد \_ الهند \_ سنــة ١٣٤٥ هـ ومنه نسخة \_ ضمن مجموع \_ محفوظة في مدرسة الحجيات في الموصل \_ العراق \_ واولها

ناقص (١٦٩) . ومنه نسخة محفوظة كذلك في مكتبة متحف كابل ـ افغانستان ـ بعنوان « تجريدالدعوى القلبية » (١٧٠) .

#### تحصيل السيعادة:

طبع الكتاب ضمن رسائل الفارابي وهي احدى عشرة رسالة في حيدر اباد الدكن \_ الهند \_ سنة ١٣٤٥ هـ ومنه نسخ مخطوطة في دار الكتـب المصرية (١٧١) ومصورة في معهد المخطوطات(١٧٢) .

# اثبات المفارقسات :

طبع الكتاب في حيدراباد الدكن سنة ١٣٤ه. والمفارقات هي الله ، العقول المفارقة والنفوس البشرية . ويثبت الفارابي روحانية هذه المفارقات وخلودها . منه نسخ في تركيا (خزينة ملحقة بطبقبو سراي) ومنها نسخة مصورة في معهمد المخطوطات ومنها نسختين في مكتبة متحف كابل (افغانستان) (١٧٢) .

التعليقات : طبع في حيدر اباد الدكن الهندا سنة ١٣٤٦ ه.

التنبيه على سبيل السعادة : طبع في حيدراباد الدكن \_ الهند .

# مخطوطاتــه:

- کلام في العلم الالهي \_ توجد نسخة خطية منه
   بمكتبة تيمور باشا رقم ۱۱۷ حكمة (۱۷۰) .
- \_ رسالة في الماهية والهوية منها نسخة مصورة

<sup>(</sup>۱۲۷) رسالة ابي نصر ٠٠ ص١٦٧ ٠

Manuscripts d'Afghanistan: P. 292. (17A)

<sup>(</sup>١٦٩) راجع مخطوطات الموصل: داود الجلبي ، مطبعة الفرات، الموصل ،

Manuscripts d'Afghanistan. P. 292. (17.)

<sup>(</sup>۱۷۱) الفارابي: عباس محمود ٠ ص٦٥ ٠

<sup>(</sup>١٧٢) فهرس المخطوطات المصورة : فؤاد سيد جا ص١٢١٠ .

Manuscripts d'Afghanistan, P. 293.

Manuscripts d'Afghanistan. P. 293. (174)

<sup>(</sup>١٧٥) الغارابي: عباس محمود: ص٥٥ -

- في معهد المخطوطات عن نسخة ايران (طهران) ص ۲۱ . في عشر صفحات (۱۷۱) .
- كتاب المختصر الصغير في المنطق على طريقة المتكلمين ، يقصول المتكلمين ، يقصول ان ابن رشد يشير في اول كتاب الطبيعيات الى كتاب لابي نصر الفارابي بهذا الاسم ويفترض العالم الالماني انه لو كان هناك كتابات باسم المختصر في المنطق أي الكبير والصغير لاشار اليهما ابن رشد ثم يقرر بعد هذا انه يحسن للباحث أن يشك في نسبة كتابين للفارابي بهذا الاسم (۱۷۸) وقد ذكر له البيهقي أيضا «كتاب المحتصر الاوسط في المنطق ، ويشير فؤاد المختصر الاوسط في المنطق ، ويشير فؤاد سيد الى وجود (كتاب في المنطق) للفارابي نسخة في استانبول في (امانة ١٩٨٢ ملحقة بطبقبو سراي) وهي بخط فارسي (۱۷۹) .
- « صدر لكتاب الخطابة » وله ترجمة لاتينية بمكتبة بودليانا Bodleiana رقم ١٥(١٨٠)
- كتاب « شرح كتاب القياس لارسطوطاليس » نسخة خطية في مكتبة مجلس شورى ملى في طهران تحت رقم ٩٤٩ ونسخة اخرى في مكتبة ملى في طهران تحت رقم ٢٧٠ (١٨١) .
- مناك ترجمة عبرية لكتاب (المقاييس) بمكتبة ميونخ رقم ١٣٠٠ وتوجد نسخة منه بمكتبة « بودلين باكسفورد » رقم ٢٠٠٤ وثالثة بفينا رقسم ١٣٠٠ ورابعسة بمكتبسة باريسس رقم ٣٣٣ (١٨٢) .
- . ( تعلیق علی کتاب القیاس ) اورده ابن ابسی اصیبعة مره اخری باسم « تعلیقات انالوطیقا

- الاولى لارسطو » وتوجهد منه نسخه الله بالاسكوريال رقم ٦١٢ وعليه شرح لابن باجه اسمه ارتياض في التحليل » (١٨٢).
- كتاب شروط القياس وتوجد نسخة منه بمكتبة باريس رقم ٧٠٣ باسم « شرائط القياس » وهي عربية بحروف عبرية وله ترجمة عبرية بمكتبة الاسكوريال رقم ٦٢٥.
- ( الموعظة ) : نسخة منه مصورة في معهد الخطوطات عن نسخة في تركيا : أستانبول
   ( احمد الثالث ٣/٣١٣٥ ) (١٨٤) .
- « كتاب القول في شرائط اليقين » مخطـــوط عربي بحروف عبرية بمكتبة باريس رقم ٣٠٣ مع ترجمة عبرية (١٨٥) .
- ( رسالة في الفراسة ) في مجموع برقم هـ٥٦
   في المكتبة العباسية في البصرة (١٨١) .
- «كتاب في علم المزاج » نسخة منه في مكتبة بطرس برج تحت رقم ٨٤} وعدد أوراقها (٢٤) ورقة (١٨٧) .
- ( كتاب الجدل ) وله ترجمة عبرية بمكتبة فينا رقم ٣ مخطوطات (١٨٨)
- كتاب مختصر في السفسطة وعليه شرح لعماد الدين المراكشي وله ترجمة عبرية بمكتبـــة الاسكوريال رقم 643 8. 3 واخرى بمكتبة Parma, De Rossi رقـــم (90°.5. 56) وثالثة بفينارقم (Wine, C X D. S. 30, 54) . ورابعة بميونخ رقم (S. 94, 56) .
- (كتاب المغالطين) وله ترجمة عبرية بمكتبــة ميونخ رقم ١١٠ (١٨٦) .
- ( فصل في الطب ) نسخة ضمن مجموع في المكتبة العامة في نيويورك (١٩٠)

<sup>(</sup>۱۸۳) الفارابي : عباس محمود : ص٣٤ .

<sup>(</sup>١٨٤) فهرست المخطوطات الصورة : فؤاد سيد . ج1 ص٣٨٢ .

<sup>(</sup>١٨٥) الفارابي : عباس محمود : ص٣٦ .

<sup>(</sup>١٨٦) مجلة المجمع العلمي العراقي : مجلد . 1 . مخطوطات المكتبة العباسية في البصرة : الاستاذ على المخاقاني (١٩٦٣) .

<sup>(</sup>۱۸۷) تذكرة النوادر: هاشم الندوي: مطبعة دائرة المعارف. الهند \_ ص ۱۹۷ .

<sup>(</sup>۱۸۸) الفارابي : عباس محمود : س٣٥ -

<sup>(</sup>١٨٦) تقس المصدر والصفحة ،

<sup>(</sup>۱۹۰) جولة في دور الكتب الامريكية ، كوركيس عواد ، مطبعة الرباط ، بغداد ، ص۸۷ ،

<sup>(</sup>١٧٦) فهرست المخطوطات المصورة: فؤاد سبيد: دار الرياض للطبع والنشر (١٩٥٤م) ص٢١٦٠ .

<sup>(</sup>۱۷۷) الغارابي: عباس محمود ص٦٦ .

<sup>(</sup>١٧٨) نفس المصدر : ص٦٦ .

<sup>(</sup>١٧١) فهرست المخطوطات المصورة : سيد : ص٢٣١ .

<sup>(</sup>۱۸۰) الفارابي: عباس محمود: ص٥٤٠

<sup>(</sup>١٨١) اشار اليها د ، محسن مهدي في قائمة مراجع كتساب الحروف للغارابي ،

ا۱۸۲) القارابي عباس محمود : ص٢٦ .

- برنامج ابي نصر الفارابي نسحة منه في الاسكوريال رقم ٨٨٤ (١٠) ومنه نسخة مصورة في معهد المخطوطات بجامعة الدول العربية (١٩١) .
- مقالة في وجوب صناعة الكيمياء والرد على مبطلها ، نسخة منه في مكتبة ليدن رقسم 1۲۷.
- الافلاطونيات: منه نسخة مصورة في معهد المخطوطات عن نسخة ايا صوفيا (مسجد ايا صوفيا باستانبول) وهي في اثنى عشر جزءا وقسم من الجزء السابع تكرير في الاخر . ويوجد في ايضا في الاخر « تفسير الفصل الاخير من النواميس بخط الناقسل وفصول عن ارسطو الى الاسكندر (١٩٢) .
- ( جوامع كتب النواميس لافلاطون » توجه نسخة منه في مكتبة ليدن رقم ١٤٢٩ (١٩٤) .
- . شرح مقالة الاسكندر الافروديسي في النفس ، على جهة التعليق نسخة في مكتبة بودليان باكسفورد رقم ١٩٨٨ (١٩٠٠).
- كتاب جوامع السير المرضية في اقتفاء (الفضائل الانسية) توجد نسخة خطية من هذا الكتاب بمكتبة ليدن رقم ١٩٣١ منسوبة الى الفارابي ولعله كتاب السيرة الفاضلة لانه ليس في رواياة المؤرخايين كتابا بهالما الاسلم (١٩٦١).
- « شرح كتاب باريمنياس لارسطو على جهـة التعليق » توجد نسخة من هذا الكتاب بمكتبة الاسكوريال رقم ٦١٢ (١٩٧٠) .

# المراجع والمصادر

- احصاء العلوم: ابو نصر الفارابي . حققه وقدم له وعلق عليه د . عثمان امين دار الفكـــر العربي . مطبعة الاعتماد . مصر .
- اراء اهل المدينة الفاضلة : ابو نصر الفارابي، قدم له ابراهيم جزيني ، منشـــورات دار القاموس الحديث ، بيروت ، لبنان ،
- الالفاظ المستعملة في المنطق: ابو نصير الفارابي: حققه وعلق عليه د . محسن مهدي . دار المشرق \_ المطبعة الكاثوليكية . بيروت . لنسان .
- البداية والنهاية في التاريخ: عمادالدين أبو الفدا ... بن كثير ، مطبعة السعادة . مصر الجزء الحادي عشر .
- تاريخ التمدن الاسلامي : جـــرجي زيدان : مطبعة دار الهلال . ( ١٩٣١م ) الجزء الثالث
- تاريخ الحكماء: وهو مختصر الزوزني المسمى بالمنتخبات الملتقطات من كتاب اخبار العلماء بأخبار الحكماء: جمال الدين القفطي . مصورة عن نسخة لايبزج ١٩٠٣م .
- تاريخ العرب ( مطول ) : فيليب حتى وادواد جرجي وجبرائيل جبور . الطبعة الثاني ــــــة الثاني .
- تاريخ الفلسفة الاسلامية : هنري كوربان : ترجمة حسين مره وحسين قبيس ، مراجعة موسى الصدر وعارف تامر ، منشورات عويدات ، بيروت ١٩٦٦ ،
- تاريخ الفلسفة في الاسلام: ت.ج.دي بور: ترجمة محمد عبدالهادي ابو ريدة ــ مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر. الطبعـــة الثانية ١٣٦٨ ١٩٤٨.
- تذكرة النوادر من المخطوطات العربية: هاشم الندوي . مطبعة دائرة المعارف العثمانيـــة حيدر اباد الدكن \_ الهند \_ ١٣٥٠ هـ .
- تراث الاسلام: اشراف توماس ارنولسد: ترجمة جرجس عبدالله \_ قسم الموسيقى • المطبعة العصرية • الموصل ١٩٥٤ •
- تراثنا الفلسفي: محمد رضا الشبيبي: مطبوعات المجمع العلمي العراقي . مطبعة العانى ـ بغداد ـ ١٩٦٥ ـ ١٩٦٥ .

<sup>(</sup>۱۹۱) نشرة اخبار التراث العربي \_ معهد المخطوطات في جامعة الدول العربية ، عدد ١٦ السنــة الاولى ١٣٩٢هـ \_ ١٩٧٢

<sup>(</sup>۱۹۲) الفارابي: عباس محمود: صاه -

<sup>(</sup>١٩٣١) فهرست المخطوطات المصورة : فؤاد سيد : ج٢ ص٢٠١٠ .

<sup>(</sup>۱۹٤) الغارابي: عباس محمود: ص٧٥٠

<sup>(</sup>١٩٥) نفس المسادر - ص٥٦ -

<sup>(</sup>۱۹۹) الفارابي عباس محمود ص٥٦٠ -

<sup>(</sup>١٩٧) نفس المصدر: ص٢٤ ٠

- الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون الالهــــي
   وارسطوطاليس: ابو نصر الفارابي: الطبعة
   الاولى ١٣٢٥-١٩٠٧.
- جولة في دور الكتب الامريكية : كوركيــس
   عواد : مطبعة الرباط . بغداد . ١٩٥١ .
- الحروف: ابو نصر الفارابي: تحقيق محسن مهدي: دار المشرق ـ بيروت ١٩٦٩ .
- الخالدون العرب: قدري حافظ طوقان ـ
   دار العلم للملايين ـ الطبعة الاولى: بيروت
- خريدة القصر وجريدة العصر : العمساد الاصفهاني : تحقيق شكري محمد عياد . قسم شعراء الشام . الجزء الثاني . الطبعسة الهاشمية دمشق ١٣٧٨—١٩٥٩ .
- دائرة المعارف الاسلامية: مجموعة منن الباحثين . ترجمة احمد الشنتناوي وابراهيم زكي خورشيد وعبدالحميد يونس مراجعة د . محمد مهدي علام . المجلد الاول .
- دائرة معارف القرن العشرين : محمد فريد وجدي : مطبعة دائرة معارف القرن العشرين الجزء السابع الطبعة الرابعة ١٣٨٨ ١٩٦٧ . مدكور ويوسف افندي كرم . مطبعة لجننة التأليف والترجمة والنشر . القاهرة . ١٩٤٠ .
- دروس في تاريخ الفلسفة: د . ابراهيم بيومي
   الذريعة الى تصانيف الشيعـــة: اغابزرك الطهراني: الطبعة الاولى . الجزء التاســـع
- رائد الوسيقى العربية: عبدالحميدالعلوجي.
   وزارة الثقافة والاعلام بغداد ١٩٦٤.

عشر ۱۳۸۹\_۱۹۳۹ .

- سلسلة تراجم اعلام الثقافة العربية ونواسغ الفكر الاسلامي : محمد عطية الابراشي وابو الفتوح محمد التوانسي . مطبعة النهضـــة . مصــر .
- السياسة المدنية الملقب بمبادىء الموجودات: ابو نصر الفارابي: حققه وقدم له وعلق عليه د . فوزي متري نجار . المطبعة الكاثوليكية بيروت ١٩٦٤ .
- شذرات الذهب في اخبار من ذهب: ابن

- العماد الحنبلي: المكتب التجاري للطباعة والنشر والتوزيع . الجزء الثاني . بيروت .
- شرح الفارابي لكتاب ارسطوطاليس في العبارة: عنى بنشره وقدم له ولهلم كوتشي اليسوعي وستانلي مارو اليسوعي ، المطبعة الكاثوليكية.
- شمس العرب تسطع على الغرب: زيغريد هونكه: ترجمة فاروق بيضون وكمال الدسوقي مراجعة مارون عيسى الخوري. المكتب التجاري. بيروت ١٩٦٤.
- صبح الاعشى في صناعة الانشا: ابو العباس احمد بن على القلقشندي: مصورة عن الطبعة الاميرية . وزارة الثقافة والارشاد القومي: مصير .
- صورة الارض: ابو القاسم مسلم بن حوقل: منشورات دار الحياة . بيروت .
- طبقات الامم: ابن صاعد الاندلسي . مطبعة التقدم . مصر .
- العلم عند العرب واثره في تطور العلم العالمي: الدوميلي: ترجمة د . عبدالحليم النجار والدكتور محمد يوسف موسى . مراجعة الدكتور حسين فيوزي . دار القليم ــ 1711-1741 .
- عيون الانباء في طبقات الاطباء : ابن ابسي اصيبعه : دار الفكر ـ بيروت ـ الجزء الثالث ١٣٧٧ ـ ١٩٥٧ .
- الفارابي: سعيد زيدان: دار المعارف.مصر.
   سلسلة نوابغ الفكر العربي ــ ١٩٦٢.
- الفارابي: يوحنا قمير: الطبعة الكاثوليكية. بيروت ١٩٥٤.
- فضيلة العلوم والصناعات (رسالة): ابو نصر الفارابي: مطبعة دائرة المعارف النظامية في حيدراباد الدكن - الهند - ١٣٤٠ه -الطبعة الاولى .
- فلسفة ارسطوطاليس: ابو نصر الفرارابي: حققه وقدم له وعلق عليه د . محسن مهدي بيروت ١٩٦١ .
- الفلسفة في الاسلام: الدكتسور عرفسان عبدالحميد . دار التربية . بفداد .

- فن الشعر مع الترجمة العربية وشعروح الفارابي وابن سينا وابن رشد . ترجمية عن اليونانية وشرحيه وحقق نصوصيه عبدالرحمن صدقي . مكتبة النهضة . مص . 190٣
- فيلسوف العرب والمعلم الثاني: مصطفىلى عبدالرزاق. عيسى البابي الحلبي وشركاءه 1778 .
- ـ الفهرست: ابن النديم: مكتبة خيـاط. بيروت . لبنان .
- فهرس مخطوطات دار المكتبــة الظاهرية: عبدالحميد حسن . مطبوعات مجمع اللغــة العربية . دمشق ١٣٩٠ــ١٣٩ .
- فهرس مخطوطات المتحف العراقي \_ مطبوع بالاستنسل .
- فهرس المخطوطات المصورة : فؤاد سيد :
   دار الرياض للطبع والنشر \_ ١٩٥٤ .
- فهرس مخطوطات مكتبة الامام الحكيم العامة: محمد مهدي . مطبعة الاداب ـ الطبعة الاولى ١٣٦٤–١٩٦٩ .
- فهرست المخطوطات التي اقتنتها الدار من سنة ١٩٥٦–١٩٥٥ . فؤاد سيد . مطبعة دار الكتب ١٩٦١ .
- قصة الحضارة: (عصر الايمان): ول ديولارنت: ترجمة محمد بدران. مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر الطبعة الثانية - ١٩٦٤.
- الكامل في التاريخ: ابن الاثير: دار صادر. الجزء الثامن بيروت ١٣٨٦-١٣٨٦.
- الكشاف عن مخطوطات خزائن كتب الاوقاف: محمد اسعد طلس . مطبعة العاني . بغداد \_ 1807\_1871 .
- الكنى والالقاب: عباس القمي: الجزءالثالث: المطبعة الحيدرية . النجف ١٣٨٩ ـ ١٩٧٠ .
- مخطوطات الوسيقى العربية في العالم: زكريا يوسف: مطبعة شفيق: ١٩٦٦ و ١٩٦٧ ( جزئين ) .

- مخطوطات الموصل: داود الجلبي الموصلي: مطبعة الفرات ١٩٢٧-١٩٢٧.
- مصادر الموسيقى العربية : هنري جسورج فارمر ، ترجمة حسين نصار ، مكتبة مصر .
- مقالات فلسفية قديمة: نشر لويس معلوف وخليال اده واويس شيخو . الطبعاة الكاثوليكية . بيروت ١٩١١ .
- الله ( کتاب ) ونصوص اخری : ابو نصــر الفارابي : تحقیق وتعلیق وتقدیم د . محسن مهدي . دار المشرق . بیروت .
- مناهج البحث عند مفكري الاستلام ونقد المسلمين للمنطق الارسططاليسي: علي سامي النشار . دار الفكر العربي . الطبعة الاولى \_ ١٩٦٧م-١٣٦٧ .
- الموسيقى الكبير: ابو نصر الفارابي: تحقيق وشرح غطاس عبداللك خشبة . مراجعة وتصدير الدكتور محمد احمد الحفني . دار الكاتب العربي . القاهرة .
- نظرات في فلسفة العرب: جبور عبدالنور: منشورات دار المكشوف. بيروت. الطبعة الاولى ١٩٤٥.
- الوافي بالوفيات: صلاح الدين الصفدي: دار النشر فرانر شتاينز بفيسبادن الطبعة الثانية. الجزء الاول ١٩٦١-١٩٦١.
- وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان: احمد بن محمد بن خلكان: حققه وعلق عليه ووضع فهارسه محمد محيالدين عبدالحميد . الجزء الرابع مكتبة النهضة المصرية .
- ALFARABI'S PHILOSOPHISCHE ABHANDUN-GEN. AUS LONDONER, LEIDEN, UND BERLINER HANDSCHRIFTEN. HERAUSGE-GEBEN VON DR. FRIEDRICH DIETERICI. (LEIDEN ... E.I. BRILL ... 1890).
- ARABISCHE, TURKISCHE UND PERSICHE HANDSCHRIFTEN DER UNIVERSITATS-BIBLIOTHEK IN BRATISLAVA. (1961).
- FUSUL AL-MADANI: AL-FARABI. APHORISMS OF THE STATESMAN EDITED WITH AN ENGLISH TRANSLATION, INTRODUCTION AND NOTES BY D.M. DUNLOP. CAMBRIDGE (1961).
- MANUSCRIPTS D'AFGHANISTAN. PAR S. DE LAUGIER DE BEAURECUEIL, O.P. (1964).

- مجلة الاستاذ: المجلك الخامس عشر ( ١٩٦٧-١٩٦٧ ): تقسيم العلوم ومكانكة الفلسفة منها . . : د . حسام الالوسي .
- مجلة الغري: السنة الثامنة: العدد السابع وما بعده . ( 1987 ) الفارابي: صلادة الحسنى ( النجف لل العراق ، )
- \_ مجلة المقتطف: المجلد السابع والخمسين: الفارابي: محمد لطفي جمعة .
- مجلة المجمع العلمي العراقي: المجلد العاشر (١٩٦٣): مخطوطات المكتبة العباسية في البصرة: الاستاذ على الخاقاني.
- مجلة المورد: المجلد الثالث: العدد الاول . (١٩٧٤) خزانة المخطوطات القديمة في معهد الاستشراق التابع لاكاديمية العلوم في جمهورية اوزبكستان السو فيتية: قوام الدين منيروف: ترجمة د . مجيد بكتاش .
- نشرة اخبار التراث العربي: العدد العاشر: السنة الاولى: ١٩٧١-١٣٩١ . والعسدد السادس عشم ١٩٧٢-١٣٩٢ ( معهمد المخطوطات ) .

# ا لنصوص المحققة

•			
•			
•			
•			
•			

# الفارابي : حياته وشعره

# تقديم وجمع صالح مهدي العزاوي

# القسم الأول

#### ترجمة الفارابي

أبو نصر محمد الفارابي الحكيم الفيلسوف المشهور ، هذا ما اتفق عليه المؤرخون . لكنهـــم اختلفوا في اسماء ابائه واجداده : فهو محمد بن محمد بن طرخان بن أوزاغ بالالف والواو الساكنـــة والزاي المفتوحة واللام المفتوحة والفين المعجمة(١) وهو محمد بن محمد بن نصــر (٢) وهو محمد بــن محمد بن طرخان(۲)و(۱) وهو محمد بن محمد بن محمد بن طرخان(٤) وهو محمد بن طرخان( $^{\circ}$ )و( $^{\lor}$ ) وهو اخيرا محمد بن أوزلغ بن طرخان(٨) .

وكما اختلفوا في اسماء ابائه واجداده، اختلفوا في اصله ايضا فقال جماعة انه تركى وقال أخرون هو فارسى ، ويرى الشيخ مصطفى عبدالرزاق ان « لا سبيل الى تحقيق نسبه من هذه الناحيسة لتقارب البلادين واشتراك الاعلام فيهما » (٩) والواقع ان الخلاف عائد الى توهم بعض المؤرخين في نسبته الى فاراب تارة والى فارياب تارة اخرى . ذكر البيهيقي انه من « فاراب تركستان » (١٠) وذكر الشهرزوري انه من « فاریاب ترکسستان » (۱۱) وجاء في الفهرست انه من « الفارياب من أرض

خراسان » (١٢) فأنت ترى الخلط الحاصل بين المدينتين والى اختلاف مواقعهما في البلدان ، وسبيل تحقيق ذلك يبدو هينا اذا تثبتنا من موقع كل مدينة . ففاراب كما يروي ياقوت « ولاية وراء نهر سيحون في تخوم بلاد الترك واليها ينسب أبو نصر محمد بن محمد الفارابي » (١٣) ويقول ابن خلكان ايضا بان فاراب « مدينة فوق الشاش قريبة من مدينة بلاساغون وهي قاعدة من قواعد مدن الترك ونقال لها فاراب الداخلة ولهم فاراب الخارجة وهى في اطراف بلاد فارس » (١٤) .

أما فارباب فهي « مدينة مشهورة بخراسان قرب بلخ غربى جيحون وربما أميلت فقيل لها فيرياب ، ونسب اليها محمد بن يوسف الفاريابي وعبدالرحمن بن حبيب الفاريابي » (١٥) فالفارابي اذن منسوب الى فاراب المدينة التركية وليس الى فارباب المدينة الفارسية ، وقد غلط ابن خلكان حين جعل فاراب الخارجة في اطراف بلاد فارس اذ هي فارياب . ومن ناحية اخرى ذكر اكشــر اأورخين هذه النسبة فقال الصفدي « أبو نصر التركي الفارابي » (١٦) وقال ابن خلكان « كان رجلا تركيا » (١٧) وقد اعتمد الشيخ مصطفى عبدالرزاق على رواية ابن ابي اصيبعة في عيون الانبساء في أن والده كان قائد جيش وبأنه فارسى المنتسب ليدلل بعد ذلك على أن فيما أمتاز به من الشبجاعة والصبر على احتمال الدرس ومشاق السفر وشظف العيش ما يشعر بانه سليل ابطال (١٨) وقد نسي الشميخ

الوافي جا ص١٠٦

طبقات الامم ص٥٦

تتمة صيوان الحكمة ص١٦

**(T)** 

(1)

(£)

<sup>(</sup>۱۳) معجم البلدان جـ٣ ص ٨٣٤

<sup>(</sup>١٤) وفيات الاعيان جـ ٢ ص١١٤

<sup>(</sup>١٥) معجم البلدان ج٣ ص١٤٠٨ ٨٤١

<sup>(</sup>١٦) ألوافي جبا ص١٠١

<sup>(</sup>۱۷) الونيات ج-۲ ص۱۱۲ (۱۸) فیلسوف العرب ص۲۵

الفهرست ص٢٦٨ الكنى والالقاب جـ٣ ص٢ (0)

تاريخ حكماء الاسلام ص٣٠٠ (7)

وفيات الاعيان جـ٢ ص١١٢ **(Y)** 

الفارابي ص١١ (A)

فيلسوف العرب والمغلم الثائي ص٥٥

تاريخ حكماء الاسلام ص٣٠٠ (1+)

تشمة صبوان الحكمة ص ١٦٠

الجليل ان المتنبي والمعري لاقيا مالاقياه من شظف العيش ومشاق السفر والقدرة على التحمل ولم يكن احدهما سليل ابطال ، ومن جهة اخرى نجد رايا اخر يخالف ما ذهب اليه الشيخ عبدالرزاق ، حيث يرى الدكتور عمر فروخ « ان والده كان جنديا فقيرا » (١٩) .

ومهما يكن من امر فلم يعرف الكثير عن اسرته وطفولته وشبابه ، لكنه « نشأ ببلدته ثم خرج منها وانتقلت به الاسفار الى ان وصل بغداد وارتحــل ألى مدينة حران وفيها يوحنا بن خيلان الحكيـــم النصراني فأخذ عنه طرفا من المنطق (٢٠) ، ثم قفل راجعا آلى بغــداد وقرأ بها علوم الفلسفة وتناول جميع كتب ارسطوطاليس وتمهر في استخـــراج معانيها والوقوف على اغراضه فيها » (٢١) وكــان وروده في بغداد في حدود الاربعين من سنية وفي عهد الخليفة المقتدر وانصرف فيها الى المطارحات اللفوية مع ابن السراج والى دراسة المنطق على ابي بشـر متى بن يونس وارتحل من بفداد الى دمشق فلم يقم بها طویلا بل توجه الی مصر ولکنه عاد الی حلب فاتصل بأميرها سيف الدولة الحمداني واقام عنده معززا بضع سنوات يعتزل الناس ويشتغل بالحكمة والتأليف (٢٢) ولقد كان الفارابي حاد الذهن رياضيا شاعرا بعيد الهمة عزيز النفس وكان موسيقيا تنسب اليه الاعاجيب وكان الى جانب هذا فيلسوفا عظيما شهد له الاسبقون وعارفا باللغات وله نظـر بالطب وان لم يشتغل به .

## بين التصوف والزهد

لعل الحديث عن تصوف الفارابي وزهده يلقي ضوءا على صحة ما نسب اليه من شعر وعلى فهم

ذلك الشعر ايضا ، وقد رأى ابن خلكان انه « كان ازهد الناس في الدنيا لا يحتفل بامر مكسب ولا مسكن » (٢٢) ويرى احد المحدثين « ان الفارابي عاش عيشة الزهاد حياته كلها فلم يقتن مالا ولا اتخذ صاحبة ولا ولدا وانه انما كان يعتزل الناس ويؤثر الوحدة لما رأى ان امر النفس وتقويمها اول ما يبتدىء به الانسان حتى اذا احكم تعديلهسا وتقويمها ارتقى منها الى تقويم غيرها » (٢٤) .

ويرى باحث اخر « انه قد استعاض عن متع الدنيا ومباهجها بالتفكير والتأمل بعيدا عن صخب الحياة وجلبة الجماعة فكان لا يرى الا عند مجتمع ماء او مشتبك رياض يكتب ويقرأ » (٢٥) .

ويرى الدكتور عمر فروخ ان الفارابي قد زهد في الدنيا وظهر بزي اهل التصوف ولجاً في بعض اسلوبه الى الرمز عن معانيه ولكنه لم يكن صوفيا(٢٦)

وبرى غيره من الباحثين انه لم يتخل من الزهد والتقشف سبيلا الى التصوف وانما كان سبيله اليه التأمل والتفكير والابتعاد عن كل مايشغله عنهما وان التصوف عنده يمكن ان يقال عنه بانه اتصال بالعقل الفعال وسعادة بلقائه دون الاتحاد به أو الفناء فيه وانه نتيجة التقارب بين طبيعة العقل الفعال التي تتألق بالعلم والمعرفة ، وطبيعة العقول المفارقة والكائنات العلوية تنفجر فيه طاقة حدسية هائلة نتيجة لاشراق العقل الفعال وتتم له غبطة المشاهدة وهي السعادة العظمى لكل عاقل(٢٧) ولايهم المشاهدة وهي السعادة العظمى لكل عاقل(٢٧) ولايهم ان كان الفارابي متصوفا أو زاهدا متقشفا ، بل المهم العياة الدنيا كما فعل المعري مثلا ، وان قبول ما الحياة الدنيا كما فعل المعري مثلا ، وان قبول ما نسب اليه من زهد يعزز الثقة بما نسب اليه من رهد يعزز الثقة بما نسب اليه من مسر يصور هذه الحالة .

ومن المفيد ان نذكر نص الشروط التي وضعها الفارابي لمن اراد طلب الحكمة فيقول « ينبغي لمن اراد الشروع في علم الحكمة ان يكون شابا صحيح المزاج متأدبا باداب الاخيار ، قد تعلم القرآن وعلوم الشرع اولا ، ويكون صائنا عفيفا متحرجا صدوقا معرضا عن الفسق والفجور والخيانة والمكر والحيلة ويكون فارغ البال عن مصالح معاشه ويكون مقبلا

<sup>(</sup>١٩) تاريخ الفكر العربي ص١٧٠

<sup>(</sup>٢٠) الوفيات ج ص١١٢ ، تختلف المصادر في ضبط هـ الاسم فجاء الاسم في مفتاح السعادة جد ١ ص ٣١٧ « يو حنا بن خيلان » وفي معجــم البلــدان جـ ٣ ص ٨٢٤ « يوحنا بن « يوحنا بن جبلان » وفي طبقات الامم ص٥٥ « يوحنا بن جبلاني » وفي تاريخ الفكر العربي ص٢٦٩ « يوحنا بن حيلان » .

<sup>(</sup>٢١) الوفيات جـ٢ ص١١٢

<sup>(</sup>۲۲) الفارابي ص13 ، ۱۷ « ان قصة وروده على سيف الدولة وما اظهره من اعاجيب الموسيقى معروفة، لكن الشهرزوري والبيهقي قد جعلا وروده هذا في مجلس الصاحب بن عباد وليس سيف الدولة » نزهة الارواح ص ١٨ وتاريخ حكماء الاسلام ص٣١ وقد فطن مصطفى عبدالرزاق الى هذا الفلط حيث قال بان الصاحب بن عباد ولد سنية هذا الفلط حيث قال بان الصاحب بن عباد ولد سنية ١٢٦هـ فهو عند موت الفارابي لم يتجاوز ١٣ عاما انظر مقالة في مجلة المجمع العربي مجلد ١٢ ص٣١٧ -٣٩٧

<sup>(</sup>۲۳) الونيات جـ٢ ص١١٣-١١١

٢٤) فيلسوف العرب والمعلم الثاني ص٦٣-٦٤

<sup>(</sup>٢٥) من الفلسفة اليونانية الى الفلسفة الاسلامية ص٣٧٣

<sup>(</sup>٢٦) تاريخ الفكر العربي ص٢٧٠

<sup>(</sup>۲۷) من الفلسفة اليونانية الى الفلسفة الاسلامية ص٥٦ تتصب ف

على اداء الوظائف الشرعية غير مخل بركن من أركان الشريعة بل غير مخل بادب من آداب السنة والشريعة ويكون معظما للعلم والعلماء ولا يتخد علمه من جمل الحرف والمكاسب وآلة لكسب الاموال » (۲۸).

#### مؤلفاته واسلوبه

الفارابي موسوعة علمية غزيرة ، وقد نسب اليه من الكتب والرسائل ما يزيد على مائة وخمسين كتابا ورسالة ، على ان المؤرخين قد اختلفوا في ذكر اعدادها ، وذكر البيهقى « له تصانيف كثيرة اكثرها موجود بالشيام وقسيم منها موجود بخراسان » (٢٩) وذكر له الصفدي في ص ١١١-١١٨ عددا كبيـــرا منها ، كذلك فعل ابن ابي اصيبعة وصاحب هدية المارفين وكشبف الظنون مما لا تتسبع لذكره هذه الترجمة الموجزة ، الا ان صاحب مفتاح السعادة انفرد عن غيره من المؤرخين فلكــر ان « له مـن المصنفات والكتب والرسائل سبعون كلها نافعة»(٢٠) والملاحظ ان تلك الـكتب ضاع اكثرها ولم يقدر للقليل الباقي أن تنتشر في الشرق والفرب انتشار كتب ابن سينا وابن رشد فظلت مجهولة الا من خاصة المعتنين بعلوم الفلسفة حتى اذا كان القرن التاسع عشر قام المستشرق ديتريصي بجمع ما امكنه من مخطوطاتها فدرسها وقدم لها وترجم بعضها الى الالمانية ونشرها بين ١٨٩٠ــ١٨٩ في ليدن (٢١) .

# ومن مؤلفاته المطبوعة :

- ١ كتاب احصاء العلوم: تحقيق عثمان امين
   القاهرة ١٩٤٩ .
- ٢ \_ كتاب اراء اهل المدينة الفاضلة: بيروت١٩٥٥
- ٣ \_ كتاب الموسيقى: تحقيق غطاس عبدالملك خشبه القاهرة ١٩٦٧ .
- الثمرة المرضية في بعض الرسالات الفارابية :
   ديتريصي ليدن ١٨٨٩ ١٨٩٠
- ه ـ عيون المسائل: مصر المكتبة السلفية ١٩١٠.
- ٦ السياسة المدنية تحقيق فوزي متري نجار بيروت ١٩٦٤ .
- ۷ فلسفة ارسطوطالیس تحقیق محسن مهدی بیروت ۱۹۹۱ .

اما السلوبه فقد اتفق اكثر الباحثين على انه شديد الفموض كثير الايجاز ليس في كلامه ترادف

او استطراد ويعطي المعاني الغزيرة في عبسارات مقتضية فلا يطيل او يسهب ولا يميل الى التكرار الا قليلا ، انه يهتم بالمعنى اكثر من اهتمامه بالمبنى ، وتعليل ذلك انه كان يكتب في لغة غير لغته (٢٢) ويرى صاحب مرآة الجنان انه كان في تواليفه حسسن العبارة لطيف الاشارة وكان يستعمل في تصانيف البسط والتذييل حتى قال بعض علماء هذا الفن ما أرى ابا نصر اخذ طريق تفهيم المعاني الجزلسة بالالفاظ السهلة الا من ابي بشر (٢٢)

على ان التعقيد الذي قد يلاحظ في اسلوب الفارابي ليس لانه يكتب في لفة غير لفتسه بل لان صناعة الفلسفة وما تبحث فيه من مواد عقلية مجردة كانت مصدر هذا التعقيد .

#### وفسساته

يتفق المؤرخون على ان الفارابي توفى في حلب سنة ٣٣٩ه بعد ان بلغ الثمانين وقد صلى عليه سيف الدولة الحمداني ونفر من خاصته دلالة تقدير واكرام ، الا ان الشهرزوري ذكر رواية اخرى حيث قال «كان يرتحل من دمشق الى عسقلان فاستقبله جماعة من اللصوص يقال لهم الفتيان فقال لهم ابو نصر خلوا ما معي من الدواب والاسلحة والثياب وخلوا سبيلي فأبوا ذلك وهموا بقتله فلما صار ابو نصر مضطرا ترجل وحارب حتى قتل مع من معه ، ووقعت لهذه المصيبة في افئدة امراء الشام مواقع فطلبوا اللصوص ودفنوا ابا نصر ، وصلبوهم على جدع عند قبره » (٢٤) .

ولا يعتد بهذه الرواية لسببين : الاول لـــم يذكرها المؤرخون الــــ في ترجموا للفارابي غـــير الشهرزوري والبيهقي ، والثاني ان ارتحاله كــان من دمشق الى مصر ثم الى حلب .

ان خير ما نختم به هذه الترجمة الموجزة ما ذكره الشيخ مصطفى عبدالرزاق عن الفارابي .

« لئن كانت الاجيال تهتف باسم الفارابي منذ الف عام في الشرق والغرب فانه قد استحق ذلك بما وهب حياته لخدمة العلم والمعرفة وبما ترك من اثر في تاريخ المثل العلياة الفاضلة » (٢٥) .

<sup>(</sup>۲۸) تتمة صيوان الحكمة ص.۲

<sup>(</sup>۲۹) تاریخ حکماء الاسلام ص۳۱

<sup>(</sup>٣٠) مصباح السعادة جـ١ ص٢١٨

<sup>(</sup>٣١) الفارابي ص14

<sup>(</sup>٣٢) من الفلسفة اليونانيسة الى الفلسسفة الاسلاميسة ص٣٧٧

<sup>(</sup>٣٣) مرآة الجنان جـ٢ ص٣٢٩

<sup>(</sup>٣٤) تتمة صيوان الحكمة ١٩-٢٠ وتاريخ حكماء الاسلام ص٣٣-٣٤

<sup>(</sup>٣٥) قيلسوف العرب والمعلم الثاني ص٧١٠

# القسم الثاني

#### شعر الفارابي

لم يؤثر عن الفارابي شعر كثير ، ولعل فيما أورده السيد صادق الحسني من انه اما كان مقلا او ان شعره لم يسلم من الضياع وانا اوثر الراي الاول حيث يتراءى لي بان اتجاهاته الاخرى اشغلته عن الانصراف الى قول الشعر من (٢٦) فيمه نصيب كبير من الصحة ، على ان هذا القليل الذي ورد عنه لم يسلم من الشك فقد كان ابن خلكان اول من شكك بنسبة بعض القصائد له وشايعه في رايه الشيخ مصطفى عبدالرزاق .

وقد عالج الفارابي قبل ابن سينا الشعر كما عالجه من بعده الشيخ الرئيس وكما عالجه اكثر فلاسفة المسلمين وحكمائهم وهو شعر نجد فيه ثقل الفلسفة ومصطلحاتها كعلة الاشياء والطبيعة والعناصر والخير والحقائق والمركز والجوهر(۲۷).

ولسنا نميل مع الشيخ عبدالرزاق في قوله « ونحن نشك في صحة معظم هذا الشعر أن يكون

#### ١ \_ قال في الدعاء ( من الكامل ):

ياعلة الاشهاء جمعا والذي رب السماوات الطباق ومركز اني دعوتك مستجيرا مذنبا هذب بغيض منك رب الكل من

# ٢ \_ قال في الخمرة والمحبرة ( من مجزوء الكامل )

بزجــاجتين قطعـت عمــري فزجاجــة ملئــت بحبــر فبـــذي أدون حكمتـــي

للفارابي لما في اسلوبه من تكلف ينبو عنه اسلوب فيلسوفنا وطبعه ولما في معانيه من برم بالحياة والناس واستهتار بالشراب » (٣٨) ونحن لا نستطيع ان نشك في نسبة هذا الشعر للفارابي لعدة اسباب:

- ان معظم المؤرخين اثبتوه ولم يشك احدهم
   في نسبته الى الفارابى غير ابن خلكان .
- ٢ ان هذا الشعر المروي يمثل طبيعة صاحب ومزاجه في الزهد والتقشف والابتعاد عن الناس وترك مباهج الدنيا .
- ٣ ـ ليس في هذا الشعر ما يتناوش عرضا او يقترب من سلطان او يتعصب لفكرة دينية او سياسية مما يعزز الشك في نسبته اليه .

كانت ب عن فيض المتفجر في وسطهن من الثرى والابحر فاغفر خطيئة مذنب ومقصر كدر الطبيعة والعناصر عنصرى (٢٦)

وعليهما عاولت أماري وزجاجة ملئت بخمار وبذي أزيل هموم صدري (٤٠)

٣٦ \_ مقال بمجلة الفرى ص ٣٧ .

٣٧ \_ مقال لمحمد عبد الغني حسن في مجلة الهلال( الفلاسفة المسلمون والشعر ) ص ٣٢ .

٣٨ ـ فيلسوف العرب والمقلم الثاني ص ٦٧ .

٣٩ ــ عيون الانباء ص٦٠٦ ، ووردت في الــوافيج ١ ، ص١١١ (المثعنجر) بدل المتفجر وهو السائل او المنسكب ، وانظر أيضا الفارابي ص ٢١ ، وفيلسوف العرب والمعلم الثاني ص٦٦ .

# ٣ ـ له في الدعاء ( من الكامل )

رب الجواري الكنس التي انبجست عن الكون انبجاس الانهر هن الفواعل عن مشيته التي عمت فضايلها جميع الجوهر أصبحت أرجو الخير منكوأمتري زحلا ونفس عطارد والمشترى (١٤)

# } - قال ايضا ( من المتقارب ) وهي كمثل لفلسفته في الحياة

أخيي خل حيز ذي باطلل وكن للحقائق في حيز (٢٢) فما الدار دار خلسود لنسا ولا المرء في الارض بالمعجز (٣٤) وهل نحن الاخطوط وقعن على كرة وقع مستوفز (٤١) ينافس هسذا لهسذا على أقسل من الكلم الموجيز محيط السماوات اولى بنا فكم ذا التزاحم في المراكز (٥٠)

# ه ـ قال في البرم بالحياة وتمني الموت ( مناارجز )

ملت وأيم الله نفسي نفسي ياحبذا يـوم حلـول رمسي أول سـعدي وزوال نحسـي اذكل جنس لاحـق بجنس (٢١)

# ٢ - قال في السخط على الناس وايثار الوحدة (من البسيط)

لما رأيت الزمسان نكسسا وليس في الصحبة انتفاع كسل رئيس به مسلال وكل رأس بسه صسداع

من موبقات راح يستجدي غفران الله بشعروتراتيل كلها ندم وتقرب وامل بالعفو والغفران ليفوز بنعم الآخرة » صادق الحسني مجلة الفري ص ٣٧ وهي غير موجودة في الوفيات والوافي وعيون الانباء وروضات الجنات .

- 11 الوافي حـ 1 ، ص ١١١ ولم يذكرها غيره من المؤرخين ، الكنسّس : النجوم ، انبجست : تفجرت او انشقت .
- ١٤ عيون الانباء ٦٠٨-٦٠٧ ، الكشكول ج٣ ، ص٢٨٠ وقد ذكر منها اربعة ابيات باسقاط البيت الثاني ، الفارابي ص٢١ ، فيلسوف العرب والمعلم الثاني ص٦٧ ، وفيات الاعيان ج٢،ص١١٤ قسال ابن خلكان « رأيت هذه الابيات في الخريدة منسوبة الى الشيخ محمد بن عبداللك الفارقي البغدادي » ص١١٤ وعلق جوزيف الهاشم على الابيات بأن فيها نفمة من الزهيد والفلسفة الفيضية التي يقول بها الفارابي ص٢٢ لم أعثر في الخريدة على الشاعر الذي ذكر ابن خلكان ولا على القصيدة .
  - ٢٦ في الوافي جـ ١ ص١١٣ (مقام) بدل خلود .
  - ٤٤ ـ في الوافي جـ ١ ، ص١١٣ ( نقطة ) بدل كرة ، الوفز العجلة .
- ٥٤ في الوافي ج.١ ، ص١١٣ ( العوالم ) بعدل السماوات ، وفي وفيات الاعيان ج٢ ، ص١٤٤ ( مركز ) بدل المركز .
  - ٢٦ الوافي جـ ١ ص١١٣ ولم يذكرها غيره .

لزمت بيتي وصنت عرضا أشرب مما اقتنيت راحا لي من قواريرها ندامسي وأجتنى من حديث قوم

# ٧ \_ قال في الغزل ( من البسيط )

ما أن تفاعد جسمي عن لفائكم وكيف يقعد مشتاق يحرك فان نهضت فما لي غيركم وطر وكم تعرض لي الإقوام بعدكم

به من العزة اقتناع (۱۲) لها على راحتي شيعاع ومن قراقيرها سيماع (۱۲) قد أقفرت منهم البقاع (۱۲)

الا وقلبي اليكم شيق عجل اليكم الباعثان الشوق والامل وكيف ذاك ومالي عنكم بدل يستأذنون على قلبى فما وصلوا (°)

- ٧٤ \_ القصيدة في عيون الانباء ص٧٠٠ ، وفي الوافيج١ ، ص١١٣ وردت ( امتناع ) بدل اقتناع ،
   وانظر القصيدة ايضا عند مصطفى عبد الرزاق ص٦٦ .
  - ٨} \_ القراقير: الاصوات .
- ٩٤ \_ علق محمد عبدالفني حسن على القصيدة بقوله « وقد ابتلى الفارابي بالخصوم ومنكسري الفضل والحساد الدين لا يخلو منهم زمان ولا مكان فاعتزل الناس بعد ان ساء فيهم رايسه وصاحب الموتى في كتبهم ومصنفاتهم » مجلة الهلال ص٣٢٠ .
- .ه ــ الكشكول جا ، ص ٥٠ ، ووردت ثانية في ج ٣ ، ص ٢٥٩ ويلاحظ أن اسلوب القصيدة يختلف عن اسلوب القصائد الباقية وقد يكـــون الفارابي استعمل الفزل هنا للرمز الى معان اخرى . لم يذكر القصيدة من المؤرخين غير العاملي والخوانساري في روضات الجنات ص ١٨٢٠ .

# مصادر والبحث والتحقيق

- العيان : ابن خلكان دار طباعة مصر ١ ١٢٧٥
- ٢ ــ الوافي بالوفيات: الشيخ صلاح السدين
   ١١٩٦١ ( يتر ط٢ ) ١٩٦١
   حد .
- عيون الانباء في طبقات الاطباء: ابن ابي
   اصيبعة تحقيق نزار رضا بيروت ١٩٦٥
   ( مجلد واحد ) .
- مرآة الجنان: اليافعي ط الهند مؤسسة
   الاعلمي للنشر والتوزيع ١٩٧٠ ، ج٢ .
- معجم البلدان: ياقوت الحموي تصلوير
   مكتبة المثنى عن طبعة طهران ج٣ مادة فاراب
   وفارباب
- ٦ الفهرست: ابن النديم مصحر المطبعة
   الرحمانية .
- تتمة صيوان الحكمة (المعروف بنزهة الارواح)
   للشهرزوري ط الهند ١٩٣٥ .
- ٨ ــ تاريخ حكماء الاسلام: ظهير الدين البيهقي تحقيق محمد كرد على دمشق ١٩٤٦.

- ٩ طبقات الامم : صاعد الاندلسي نشرة لويس شيخو بيروت ١٩١٢ .
- ١٠ ـ الكنى والالقاب : عباس القمي المطبعـــة الحيدرية نجف ١٩٥٦ ، ج٣ .
- 11 \_ روضات الجنات : محمد باقر الخوانساري ط حجرية .
- ١٢ ــ الكشكول: بهاءالدين العاملي المطبعة البهية
   مصر ١٣٠٢هـ .
- ١٣ من الفلسفة اليونانية الى الفلسفة الاسلامية:
   عبد الرحمن مرحبا بيروت ١٩٧٠ .
- ١٤ ــ تاريخ الفكر العربي : عمر فروخ بيروت ١٩٦٢
- ا الفارابي : جوزيف الهاشم ( أعلام الفكر الفكر الفرق الجديد .
- ۱٦ \_ فيلسوف العرب والمعلم الثاني : مصطفى عبدالرازق مطبعة عيسى البابي الحلبي ٩٤٥ .
- 17 \_ مُعَالُ للسيد صادق الحسنيُّ في مجلَّة الفري عدد ١٢ السنة السابعة ١٩٤٦/١٩٤ بعنوان ( الفارابي الشاعر والفيلسوف ) .
- ١٨ ــ مقال للسيد محمد عبدالفني حسن في العدد
   الخاص من مجلة الهـــلال عن الفلســـفة
   الاسلامية .

# كتاب قاطيغورياس

# أي المقولات

لابي نصر محمد بن محمد الفارابي "

نحقيق

نهاد ككليك

الكليات ضربان: ضرب يعرف من موضوعاته كلها دواتها ولا يعرف من موضوع اصلا شيئا خارجا عن ذاته وهو كلي الجوهر ، وضرب يعرف من موضوعات له دواتها ومن موضوعات له اخر اشياء خارجة عن دواتها وهو كلى العرض •

والاشتخاص ضربان: ضرب له موضوع يعرف من موضوع ما هو خارج عن ذاته ولا يعرف من موضوع اصلا ذاته وذلك شخص العرض، وضرب لا يعرف من موضوع أصلا ذاته ولا شيئا خارجا عن ذاته وهو شخص الجوهر •

فالجوهر بالجملة هو الشيء الذي لا يعرف من موضوع إصلا شيئا خارجا عن ذاته ، والذي هو بهذه الصفة ضربان : ضرب يعرف مع ذلك من جميع موضوعاته ذواتها وهــو كلى الجـوهر ، وضرب لا يعرف من موضوعاته اصلا ذاته وهــوشخص الجوهر .

والعرض بالجملة هو الذي يعرف من موضوع ما شيئا خارجا عن ذاته وذلك ضربان: ضرب يعرف مع ذلك من موضوع اخر ذاته وهو كلية ، وضرب لا يعرف من موضوع اصلا ذاته وهو شخصية والعرض المذكور في هذا الموضع اعم من المذكور فيما تقدم وذلك ان هذا يشتمل الخاصة والعرضين المذكورين فيما تقدم فكانه جنس لهما وهما وهما كالنوعين له ويسمى احد نوعيه باسم جنسه وآرسطو طاليس يسمى المحمول الكلي الذي يعرف ذات الموضوع « المقول على موضوع » والذي يعرف من موضوع ما شيئا خارجا عنذاته « المقول في موضوع » وفيكون الاشياء منها

ما هو على موضوع - لا في موضوع اصلا - وهو كلى الجوهر ، ومنها ما هو على موضوع ما - وهو كلى العرض ، ومنها ما هو في موضوع - لاعلى موضوع اصلا - وهو شخص العرض ، ومنها ما ليس هو في موضوع ولا على موضوع اصلاوهو شخص الجوهر ، فالجوهر : هو جنس واحد عال وتحته انواع متوسطة وتحت كل واحد منها انواع ايضا الى ان ينتهي الى انواع لها اخيرة وتحت كل نوع منها اشخاص ولكل جنس عال فصل مقسم وليس له فصل مقوم ولكل نوع اخير منها فصل مقوم وفصول مقسم ، ولكل جنس متوسط فصل مقوم وفصول مقسمة .

ولعرض تسعة اجناس عالية تحت كل واحدمنها أنواع أيضا متوسطة فينحدر كل نوع منها على ترتيب ـ الى ان ينتهي جميعا الى انواع اخيرة: لكل جنس عال منها فصل مقسم ولكلنوع اخير منها فصل مقوم ولكل جنس متوسط منها فصل مقوم وفصول مقسمة .

فالاجناس العالية كلها عشرة: الجوهر والكميةوالــكيفية والاضافة ومتى واين والوضع ولــه وان يفعل ٠

# القــول في الجوهر

فالجوهر هو الذي تقدم رسمه ، وذلك مشل الفضايا والكواكب والارض واجزائها والمساء والعجارة واصناف النباب واصناف الحيـــوان واعضاء كل حيوان منها لتشترك الجنس العــالي الذي يعم هذه وما اشبهها الجسم او المتجسم وفالجسم : منه متعد ومنه غير متعد و والجسسم المتغدى منه حساس ومنه غير حساس • والجسم المتغدى الحساس : هو الحيوان • والحيوان منه ناطق ومنه غير ناطق ، فالحيوان الناطق هـــوالانسان ، والحيوان غير الناطق تحته باقي انواع الحيوان مثل الفرس والثور والحمـــار وغـــيرها • والجسم المتغدى في غير الحساس تحته باقي انواع النبات • والجسم غير المتغدى يدخل تحته السماءوالكواكب والارض والماء والنار والحجارة وسائر ما ما اشبهها • واشخاص هذه هي اشخـــاصواجناسها وانواعها كليات الجوهر • واشــخاص الجوهر هي التي يقال انها « جواهرأول » وكلياتها « جواهر ثوان » لان اشخاصها اولى ان يكون جواهر اذ كانت أكمل وجودا من كلياتها من قبل انها احرى ان تكون مكتفية بانفسها في ان يكون موجودة ، واحرى ان تكون غير مفتقرة في وجودها الى شيء آخر ، اذ كانت غير محتاجة في قوامها الى موضوع أصلا لانها ليست في موضوع ولاعلى موضوع • واما كلياتها فانها بما هي كليات تحتاج في قوامها الى اشخاص الجوهر • اذ كانت يقال على موضوعات وكانت موضوعاتها أشخاص الجوهر الا ان حاجتها الى موضوعاتها لا يخرجهاعن ان يكون جواهر ، اذ كانت انما يقال على موضوعاتها لا انها في موضوعاتها • والتي يقال على موضوعات تعرف ماهيات تلــك الموضوعــات وبمعرفتها تحصل معرفة تلك الموضوعات معقولةوالشيء انما يصير معقولا بان تعرف ماهيت، فأشخاص الجواهر تصير معقولة بان يعقل كلياتها ،والمعقولات منها انما صارت موجودة بوجـــود الشخاصها • فاشخاص الجوهر اذن تحتاج في ان تكون معقولات الى كلياتها ، وكلياتها تحتاج في ان تكون موجودة الى اشخاصها ، اذ لو لم يوجداشخاصها لكان ما يتوهم منها في النفس مخترعا كاذبا وما هو كاذب فغير موجود ، فالكليات اذن انما صارت موجودة باشخاصها واشخاصها معقولة بكلياتها فلذلك صارت كلياتها ايضا جواهر ، اذكان معقولات الجواهر التي هي بينة انها جواهر وصارت في الرتبة ثواني ، اذ كان وجودها بوجوداشخاصها • واما ما عدا كليــات الجــواهر مــن المحمولات على الجواهر الاول فانها تحتاج في ان تكون موجودة الى الجواهر اذ كانت في موضوع وموضوعاتها هي : الجواهر الاول : لانها لا تعرف ماهيات الجواهر فلذلك لم تكن المعقولات منهـــا معقولات الجواهر ، لم تكن الجواهر «حتاجة في ان تصير معقولة اليها ، بل هي احرى ان تكون محتاجة في ان تصير معقولة الى الجواهر فهي مفتقرة في كلا الامرين الى الجواهر ، والجواهر مستغنية عنها في كلا هذين الامرين فلذلك ليس هي جواهر اصلا ، وانواع الجواهر الاول احرى ايضا ــ على ذلك المثال ــ ان تكون جواهر في اجناسها ، وذلك ان تعريف الانواع لماهيات الجواهر الاول اخص واكمل من تعريف اجناسها لها ، فلذلك تكون معقولات انواعها احرى ان تكون معقب ولات الجواهر من معقولات اجناسها وايضا : فـانأجناسها تحتاج في أن تكون موجودة الى أنواعها واشخاصها ، وانواعها تحتاج في ان تكون موجودة الى اشخاصها فقط • فحاجة انواعها ان تكون موجودة الى موضوعاتها اقل من جهة ما هـــــيموضوعات وحاجة اجناسها الى موضوعات اكثر من جهة ما هي موضوعات فانواعها ، اذن احرى ان تكون مكتفية في وجودها من اجناسها وهمـــا جوهران فأنواعها اذا أحرى أن تكون جواهــرمن اجناسها .

# القول في السكم

والسكم هو كل شيء امكن ان يقدر جميعه بجزء منه مثل العدد والخط والبسيط والمصمت والزمان والمكان ومثل الالفاظ والاقاويل ، فانه ان اخذ اي عدد اتفق وجد له جزء يقدره او ما همو مساو لجزء منه مثل الخمسة: فان الواحد يقدره خمس مرات ، ومثل العشرة: فان الاثنين يقدره خمس مرات ، وكل عدد اما أن يقدره الواحد فقط مثل الخمسة والسبعة وما اشبهها واما ان يقدره الواحد وعدد اخر مثل الستة ، فان الواحد يقدره ست مرات ويقدره الاثنان ثلاث مرات ، والثلاثة مرتين ، وكذلك الخط فان الذراع يقدره ، وذلك اما جزء منه او ما هو مساو لجزء منه وكذلك يمكن في كل بسيط ان يأخذ بسيطا اصغر منه ويقدر به الاكبر وكذلك المصمت وكذلك الزمان ، فانك تأخذ الساعة الواحدة فتقدر بها اليوم وتأخذ اليوم فتقدر به الشهر والشهر : فيقدر به السنة ، والالفاظ ايضا من الكم لانه يمكن في كل واحدمنها ان يقدر جميعه بجزء منه وكذلك ان في والالفاظ اشياء : منزلتها منها منزلة الاذرع مسن الاطوال فان الالفاظ تأتلف من الحروف والحروف الحروف منها مصوت ومنها غير مصوت ، فالمصوت مثل الالف والواو والياء ومثل الفتحة والضمة والكسرة ،

وغير المصوت الحروف الباقية مثل النون والميم واللام وغيرها ٠٠٠ فالمصوت: منه ممدود مشل. الالف والواو والياء ومنه مقصور كالفتحة والضمة والكسرة ، والمركب من حروف مصوت وغمير مصوت فلنسم المقطع ، والمقطع منه ممدود ومنه مقصور ، فالمقطع الممدود هو الذي مصوته ممدودة مثل اولو (و) اولى ، والمقصور هو الذي مصوته مقصورة مثل « ل » أو « ل » أو « ل » والمقاطع. المقصورة متى ردفتها حروف غير مصوتة مثل « لن » و « لن » و « لن » اجريت مجرى المقاطع الممدودة اذكان زمان النطق بهماسواء واذا تركب صنف المقاطع بعضها الى بعض مثل ان تؤخذ المقاطع المقصورة فتـــردف بالممدودة وما جرى مجراها مثل «ملاً» او «ملو» او «ملى» وأشباه ذلك او تؤخذ الممدودة ، فتردف بالمقصورة مثل «بان» او «بين» او تركب تركيبات غير هذه مما يمكن في لسان ما ، فليست هي مقاطع ولا تجرى مجراها ، بل ينبغي ان يسمى باسماء آخر وقد يمكن ان يتركب هذه المقاطع ضروبا من التركيبات وتركب هذه بعضا الى بعض فتحدث اشياء اخر اعظم مما تقدم ، واصغر مما تقدر ب الالفاظ هي المقاطع ثم من بعدها ماتركب من صنفي. المقاطع الممدودة وما جرى مجراها ، والمقصورة تقدر بها الالفاظ الا ان التقدير بها تقدير منجسر وناقص • ومن تركيبات المقاطع ما قدم فيه المقطع المقصور واردف بالممدود كقولنا : ملا وملو • وهو اكمل تقديرا بما اردف بالمقاطع المقصورة ، وكثير من الاقاويل يقدر بواحد من هذه فيستغرق جميعه وكثير منها مالا يستغرق الواحد من هذه جميعــه بل يحتاج الى ان يقدر باثنين من هذه او اكثر على. مثال ما توجد عليه الاطوال ، فان منها ما يقدرهذراع واحد فيستغرقه ومنها ما لا يستغرقه ذراع واحد بل يحتاج في تقديره الى ذراعين مختلفين ،وهذا الذي ذكرناه يوجد في جميع الالسنة • وقد يمكنك ان تاخذ مثال ذلك فيما يوجد في اللسان العربي: فان اهل العلم به يسمون المقاطع المقصورة: الحروف المتحركة ، والمقاطع الممدودة التي تجرى مجراها الاسباب وما يمكن ان يتركب في لسانهم من صنفي المقاطع يسمونه الاوتاد ثم يركبون بعض هذه الى بعض فيجعلون منها مقادير اعظم من هذه (و) يقدرون بها ألفاظهم وأقاويلهم الموزونة ، مثل فعولن ومفاعيلن ومستفعلن ، فاذا كان كذلك فكل لفظ فانه يمكن ان يقدر بمقطع ممدود او مقصوراو بالمركب منهما ، فالمقاطع هي اصغر الاجـــزاء التي يمكن ان يقدر بها الالفاظ ، والمركب منها اعظم منها ، فهذه الاشياء في الالفاظ ، مثل الاذرع في الاطوال •

والكم منه متصل ومنه منفصل: فالمتصل هو كل ما أمكن ان يفرض في وسطه حد ونهاية يلتئم عندها جزء آن اللذان عن جانبي الحد المفروض فتكون تلك النهاية نهاية مشتركة للجزئين مشل الخط فانه قد يمكن ان يفرض في وسطه نقطة يلتئم عندها اجزاء الخط التي عن جنبتي النقطة وتكون تلك النقطة نهاية مشتركة لهاية مشتركة لجزئيه اللذين عن جنبتي ذلك البسيط (فانه) يمكن ان يفرض في وسطه خط يجعل نهاية مشتركة لجزئيه اللذين عن جنبتي ذلك الخط وكذلك الجسم مثل المكعب: فانه يمكن ان يفرض في وسطه بسيط يقطعه يكون نهاية مشتركة ، يلتقى عندها جزء آلكعب اللذان عن جنبتي ذلك البسيط بسيط يقطعه يكون نهاية مشتركة ، يلتقى عندها جزء آلكعب اللذان عن جنبتي ذلك البسيط

وكذلك الزمان : فانه يمكن ان يوجد فيه ايضاشيء ما قياسي الى الزمان كفياس النقطة الى الخط موهو : الآن ، فيكون ذلك حدا مشتركا بين زمانين: ماض ومستقبل .

والمنفصل هو الذي لا يمكن ان يوجد في وسطه شيء منه حد يجعل نهاية مشتركة لجزئيه اللذين يتكافيانه مثل العشرة: فانه الخمسة والخمسة اللتان هما اجزاؤها وليس يمكن ان يوجد بينهما شيء خارج عن احدهما يجعل نهاية مشتركة يلتقى عندها احادهما كما يمكن ذلك في الخط، ولا ايضا يمكن ان يجعل شيء من احدهما او احدا حادهما نهاية مشتركة لهما فيخفظان تساويهما ، فانك ان اخذت احد احاد الى خمسة منها (ما) شئت ، فأردت ان تجعله نهاية مشتركة بقى الباقي منها اربعة فلا تبقى الخمسة مخفوظة الآحاد ، وكذلك غيرها من العدد كان زوجا او فردا ، والالفاظ ايضا كذلك : فان الحروف لا يمكن ان يوجد بينها حد يجعل نهاية مشتركة لحرفين ولا مكن ) ان يوجد حرف واحد نهاية مشتركة لجزء في لفظة او قول : فانك ان فعلت ذلك نقص من أحد الجزئين حرف فتغير وصار شيئا آخر ! و .

والكم منه ايضا ما قوامه من اجزاء فيه لهاوضع بعضها عند بعض ومنه ما قوامه من اجزاء فيه اليس لها وضع بعضها عند بعض ، ومنه ما قوامه من اجزاء فيه لها وضع بعضها عندبعض : هو الذي تَكُونَ اجْزَاؤُهُ كُلُهَا مُوجُودَةُ مَعَا ، وتَجَدُّ كُلُّ جَزَّمَنَهُ فِي جَهَّةُ مَا مَنْ جَهَاتَ ذَلك الكم ، وتكون تلك الجهة محدودة يمكن أن يرشد اليها أما بالأشارةواما بالقول ، ويكون الجزء الذي يجاوره ويلتئم به في باقي اجزاء ذلك الكم محدودا ايضا فيعلم بأي جزء من سائر اجزائه يلتئم ويتصل ، فما وجد في اجزائه هذه الشرائط الاربع فهو الذي قوامــه من اجزاء فيه لها وضع بعضها عند بعض: وأبين مما يكون ذلك في الاجسام المختلفة الاجزاء: مثل الانسان • فان أجزاءه يوجد معا وأي جزء أخذت منه \_ مثل رأسه مثلا \_ فانك تجده في جهة ما منه وتلك الجهة محدودة ، يمكن ان يرشد اليها: وهي الجانب الاعلى منه ونعلم مع ذلك اي جزء يجاوروبأي جزء يتصل • فانه يتصل به الرقبة ، وكذلك الجسم المتشابه الاجزاء مثل الذهب: فإن الجزءالذي تفرضه انت منه وتجده هو مثل الرأس الذي هو محدود بالطبع ، فانك تجد ايضا ذلك الجزءمن الذهب في جانب منه ويمكنك ان يرشد اليه انه من فوقه او اسفله او غير ذلك من الجوانب ويعلم مع ذلك انه يتصل من اجزائه الباقية بالجزء الذي هو من يمينه او يسيره ، وكذلك الخط والبسيط والجسم • فان في كل واحد منها تلك الشـــرائط الاربع • ولا تقدر ان تجد ذلك في الزمان : فــان اجزاء الزمان لا يوجد معا ، اذ لا يمكن ان يثبت اصلا ولا اجزاء اللفظ ، فان حروفه كلما انطق بشيء منها مضى ، ولا يمكن ان يوجد منها اثنان معا واما العدد فليس بشيء منه جوانب: اذ ليس يمكن ان يكون فيمكان اصلا ــ ولا ايضا اجزاؤه يلتئم بعضها ببعض لا باتصال ولا بسماسة \_ فهذه الثلاثة لا وضع لاجزائها اذ كانت تنقصها عن شرائط ﴿ الوضع اما كلها واما بعضها • فهذه هي الفصول العظم التي للكم •

فالكم المتصل منه ما قوامه من اجزاء فيه لهاوضع بعضها عند بعض في جهة واحدة : وهوالخط،

ومنه ما لاجزائه وضع بعضها عند بعض في جهتين وهو البسيط ، ومنه ما لاجزائه وضع بعضها عند بعض في ثلاث جهات: وهو المصمت ، وليس يوجدجهات اكثر من هذه الثلاثة . والذي قوامه من اجزاء فيه لها وضع يسميه اصحاب التعاليم الطول ويقسمونه بان الطول منه ما هو طول بلا عــرض اصلا وهو الخط ومنه ما هو طول بعرض فقطوهو البسيط ، ومنه ما هو طول بعرض وعمق او سمك وهو : المصمت ، فالكم المتصل الذي لاوضع لاجزائه هو الزمان . والبسيط منه ما يخص الجسم وهو نهايته ، ومنه ما هو قريب منه ، منطبق على بسيط الخاص (و) مطيف به من حوله وهذا : هو المكان على رأى ارسطوطاليس • والبسيط الخاص به مطيف بالجسم ، تختلف اشكاله ، وعلى حسب اختلاف اشكاله تختلف اشكال البسيط القريب المنطبق عليه المطيف به وانما يكون البسيط القريب مقعر جسم آخر محيط به فقط ، وقــوم آخرون يرون ان مكان الماء الذي في الاناء ، ليس هو مقعر الآناء بل الفضاء والبعد الذي يحيط به المقعر • وذلك الفضاء والبعد : وهو حجم خلو من موضوع وخلو من جميع الكيفيات ، وحجم الماءمقترن بكيفيات مثل الرطوبة والبرودة وغيرهما . وكذلك ان كان فيه بدل الماء هواء او غيره ، ويرون ان حجم الماء اذا حصل في الاناء شاع في حجم الفضاء كليته وتطابقا : فانطبق سطح الماء وعمقه على سطح الفضاء وعمقه ، ويرون ذلك في كــل جسم محسوس ، وان مكان كل جسم محسوس بهذه الصفة حتى العالم بأسره ، فبين ان حجسم الفضاءيمكن ان يقدر جميعه بجزء منه ، والمكان اذا بحسب الرأيين هو من الكم المتصل وذلك اما ان يكون بسيطا قريبا منطبقا على بسيط الـذي يخصه ، او حجما قريبا ينطبق على حجمه الـذي يخصه ، واما اي الرأيين هو الحق ؟ ففي العلم الطبيعي بين !

والكم المنفصل منه ما هو مؤلف من اجزاء : وهو العدد ، ومنه ما هو مؤلف من حروف : وهو الفظ و فهذه الانواع هي كم بأنفسها وذواتها ، وسائر ما يجعل «كما» فانه انما يجعل في المسكم لا لذواتها بل لاجل هذه : وهي مثل الالمسوان والحركة ولا سيما النقلة والثقلة والخفة وما اشبهها و فان كل لون اذ كان مادا بامتداد البسيط او شايعا في الجسم بأسره : وكان امتداده بامتداد البسيط او الجسم و فيقدر بتقدير البسيط او الجسم ( او المصمت ) و والنقلة ايضا ممتدة بامتداد البعد الذي عليه ينتقل المنتقل وبامتداد الزمان الذي فيه يكون النقلة و فلذلك يقدر النقلة بالبعد والزمان والثقل ايضا شايع بأسره في كلية الجسم ويتفاضل بتفاضل الاجسام التي من نوع بالبعد والزمان والثقل ايضا شايع بأسره في كلية الجسم ويتفاضل بتفاضل الاجسام ، واما كل واحد ، وكذلك الخفة ! ولاجل هذا يستعمل الثقل في التقدير : فيقدر به كثير من الاجسام ، واما المكاييل فانها يقدر بها الاشياء المكيلة واما على رأي أرسطوطاليس فبسايطها المقعرة التي تنطبق على محدبات الاجسام المكيلة واما على رأي غيره فيحجم الفضاء الذي ينطبق به على حجم الجسم المكيل ويشيع فيه وكأنها أمكنة لها ، والاجسام تتفاضل بتفاضل أمكنتها وتتساوى بتساويها بحسب الرأيين جميعا و

# القــول في الــكيفية

الكيفية هي بالجملة الهيئات التي بها يقال في الاشخاص كيف هي ، وهي التي يجاب بها المسألة عن شخص: كيف هو ؟ و واشترط في رسمها قولنا في الاشخاص ، ليفرق بينها وبين الفصول لان الفصول كيفيات ايضا ، اذ كانت هيئات بها يقال في الانواع كيف هي ؟ وتنقسم الكيفية التي هي الجنس العالي ، الى اربعة اجناس متوسطة: اولها الملكة والحال ، والثاني مايقال بقوة طبيعية ولا قوة طبيعية ، والثالث الكيفية الانفعالية والانفعالات ، والرابع الكيفية التي توجد في انواع الكمية التي هي في الكمية بما هي في الكمية بما هي كمية ، والملكة والحال : كل هيئة في النفس وكل هيئة في التنفس بما هدو والاخلاق وما يجرى مجراها ومنها طبيعية وهي العلوم الطبيعية التي يفطر الانسان عليها مثل علم المقدمات الاول وكالاخلاق التي تحصل للانسان بالفطرة ، ولكثير من الحيوانات وكذلك الصناعات الطبيعية التي قد توجد في كثير من ساير الحيوان مثل النساجة في بعض انواع العنكبوت ، واما الهيئات التي للمتنفس بما هو متنفس مثل الصحةوالمرض: وهذه كلها اذا تمكنت حتى تعسر زوالها قيل لها ملكة ، واذا كانت غير متمكنة وكانت وشيكة الزوال قيل لها حال ولم تسم ملكة ، واسم الحال ايضا قد يستعمله ارسطوطاليس على العموم في ما قد تمكن منها وفيما لم يتمكن وكأنه جنس يعمها ويسمى احد نوعيه بالمكة والنوع الاخر باسم جنسه ،

والثاني (من الكيفة) يقال بقوة طيبعية ولاقوة طبيعية : فان انواعها متضادة يدخل احد الضدين منهما في ما يقال بقوة طبيعية ، والاخر في ما يقال بلا قوة (طبيعية) وذلك مثل الصلابة واللين ، فان الصلابة تحت القوة الطبيعية ، واللين تحت ما هو لا قوة طبيعية فما يقول بقوة طبيعية هي الاستعدادات الطبيعية التي بها تفعل الاجسام بسهولة وتنفعل بعسر ، وما يقال بلا قوة طبيعية هي الاستعدادات الطبيعية التي بها تفعل الاجسام بعسر وتنفعل بسهولة وذلك مثل الشدة والضعف فان الشدة استعداد طبيعي لان يفعل بعسر الشدة استعداد طبيعي لان يفعل بعسر وينفعل بعسر والضعف استعداد طبيعي لان يفعل بعسر المصارعة وينفعل بسهولة ، وكذلك الاستعداد الطبيعي الذي يوجد في بدن الانسان لان يفعل به فعلا ما : مثل المصارعة والمحاضرة فهو قوة طبيعية ، واما ما يحصل بالاعتياد من الخدق بالمصارعة وجودة الاحيال للغلبة في الملاكزة والمحاضرة فليس بداخل في هذا الجنس لكن في الحال والملكة لانه صناعة ذهنية حصلت عن اعتياد وكذلك استعداد البدن ، لانه يجود به فعل صناعة ما اذا كان استعدادا لان ينفعل بسهولة ويفعل بعسر ،

( والشالث ) المسكيفيات الانفعاليسة ( والانفعالات ) : ضربان ضرب في الجسم وهمو المحسوسات مثل الالوان والطعموم والروايسج والملموسات مكالحرارة والبرودة ما وضرب

في النفس وهو عوارض النفس الطبيعية مثل الغضب والرحمة والخوف واشباه ذلك ، فما كان من هذه جميعا سريع الزوال سمى انفعالا وما كان منهامتمكنا بطيء الزوال او غير زائل اصلا سمي باسم جنسه : وهو الكيفيـــة الانفعاليــة ، على ان آرسطوطاليس في كثير من المواضع يسمى هــذه كلها انفعالات كانت سريعة الـزوال او بطيئة ،والـكيفيات الانفعاليـة التي في الجسم وهي المحسوسات ، بعضها يقال فيها كيفية انفعالية لاجل انها تؤثر في الاعضاء التي بها نحس انفعالا واثرًا عند احساسنا لها وادراكنا اياهــا • مشــل الطعوم فانها تحدث في اللسان وفي اللهوات انفعالات وآثارا مثل ما تحدثه الطعوم العفصة من القبض في اللسان والطعوم الحريفة من الحرافة فيه وكالروايح التي تحدث يبسا او رطوبة في الدماغ او في الخياشيم وعلى مثال ما تفعله الروايح الحريفة من اللـذع والحرافة ، وكذلك الحرارة والبرودة فان كلواحدمنهما يؤثر عند ادراكنا له بحاسة اللمس حرارة او برودة في الاعضاء التي بها نحس بعضها ويقال فيه كيفية انفعالية لانها تحدث في الحواس انفعالا بل لاجل ان حدوثها في الاجسام تابع لوجود انفعالات يتقدم وجودها في تلك الاجسام وذلك مثل مـــا يحمر الانسان عند الخجل فان الخجـل عـارض يحدث في النفس فتبعه لون يحدث في الجسم ، وكذلك الصفرة الحادثة عن الفزع • وعلى هــذا المثال لا يمتنع ان يكون حدث في الجسم المتلون عند اول تلونه انفعال ما بالطبع من حرارة او برودة او غير ذلك من الانفعالات الحسية • فيتبع ذلك الانفعال لون ما في الجسم • واما عوارض النفس: فانها انما جعلت في هذا الجنس ولم تجعل تحت الملكة والحال ، لانها ليست اخلاقا وانما تصييراخلاقا اذا صارت بحال ما من الاحوال او عــلى مقدار ما من المقادير • فعند ذلك يجعل في الملكة والحال ويشبه ان يكون انما قيل فيها كيفيات انفعالية • لانها اذا حدثت في النفس احدثت معها في اجسام الحيوان انفعالات جسمية : مثل الفزع الذي يحدث الصفرة ، والخجل الذي يحدث الحمرة والغضب الذي يحدث في جسم الغضبان حرارة او صفرة ٠

الجنس الرابع مع الكيفيات: الكيفية التي توجد في انواع الكمية بما هي كمية ، مثل الاستقامة والانحناء في الخط والحديب والتقعير في الخطوط المنحنية وفي التي تلتقى على غير استقامة كالشكل وانواعه مثل الدائرة والمثلث والمربع وغيرها التي هي في البسائط والحلقة هي شكل ما وهي التي توجد في بسيط جسم المتنفس وكذلك الزوج والفرد في العدد: فانهما ايضا تحت هذا الجنس وقد يتشكك في الخشونة والملاسة هل هما تحت هذا الجنس من الكيفية او تحت الوضع ، فان الخشن يوجد اجزاؤه التي على سطحه بعضها وضعه ارفع بعضها اخفض ، اذ كان بعضها أطول وبعضها أقصر فيكون وضعها في سطح واحد بعينه والاملس توجد اجزاؤه على سطحه كلها متساوية فيكون وضع جميعها في سطح واحد بعينه ويظن ان معنى الخشونة والملاسة هذان ، فيجعلان لذلك في الوضع وقد يلحق الاملس متى كان كرة او حلقة ان تكون التي تخرج من مركزه الى جميع اجزاء سطحه متساوية فيكون شكل الاملس كريا ودائرة ، والخشن اذا كان كرة

او حلقة فان الخطوط التي تخرج من مركزه السي اجزاء سطحه التي هي اطول (و) اعظم من التي تخرج الى التي هي اقصر والى التي هي غـــادة فيحدث من ذلك شكل كثير الزوايا • فقد يجعله الجاعل معنى الخشونة والملاسة اشكالها هـذه فيجعلان حينئذ في هذا الجنس من الكيفيـات وكأنهما اسمان مشتركان ، وكذلك يتشكك في التكاثف والتخلخل لكن ان كان التخلخل مثــل تنفس الصوف والتكاثف مثل تلبده فانهما تحت الوضع وذلك ان التخلخل انما يكون تباعد جزء الجسم بعضها عن بعض بان يدخل فيما بينهما اجسام غريبة والتكاثف تقارب اجزائه بان ينعصر ما فيها من الاجسام الغريبة فيخرج وتتقارب الباقية او تتماس ، وان كان يعني بالتكاثف مشل جمود الماء: فانه في الكيفية ، اذ كان ليس يعرض فيه ان ينعصر منه الاجسام الغريبة عندذلك فيتقارب اجزاؤه وتتلبد اذ كــان الماء لا يصير جرمه عنـــدجموده اصغر مما كان اصلا بل يحدث فيه شيء ما لم يكن فيما قبل ، وكذلك التخلخل ان كان مثل ذوبان الجمد فانه كيفية . لانه ليس يعرض فيه عند ذلك تتباعد اجزاؤه بمداخلة هواء او جسم اخرغريب له اذ كان لا يزيد في كميته ، بل هـــذان حادثان فيه على مثال حدوث الحرارة فيما لم يكن حارا والبرودة فيما لم يكن باردا • فيكون التكاثف والتخلخل تحت الكيفية لكن ليس تحت الجنس الرابع بل هو اشبه ان يكون تحت الجنس الثاني منها بان التكاثف كالاستعداد لان يعسر به انفعاله والتخلخل لان يسهل انفعاله ، اذ كان التخلخل كالهواء والتكاثف اقل هواه ، هذان ان لم يكن فيهما صلابة فان الحجر هو كثيف وصلب والبلور والزجاج متخلخل صلب والبخارات المتكاثفة هيكثيفة ليست بصلبة والهواء والماء متخلخل غمير صلب ٠

# القول في الاضافة والمضاف

الاضافة هي نسبة بين شيئين بها بعينها يقال كل واحد منهما بالقياس الى الآخر ، وهذه النسبة توخذ للاول منها فيقال بها بالقياس الى الشاني وتوخذ بعينها للشاني فيقال بها بالقياس الى الاول ، والشيئان اللذان يقال كل واحد منهما بالقياس الى الآخر لاجل هذه النسبة ، وهما الموضوعان لهما : يسميان المضافين والمتضايفين ، ويستعمل عند قياس كل واحد منهما الى الآخر أحد حروف النسب مثل « من » و « الى » و « مع » وما أشبهها ، وينبغي ان يكون لكل واحد منهما السم يدل عليه من جهة ما هو مضاف ، الى قرينه بنوع ما من انواع الاضافة وذلك مثل الاب والابن ، فان بينهما نسبة واحدة يقال بها كل واحد منهما بالقياس الى الآخر : فان الاب أب للابن والابن ابن للاب ، وتلك النسبة بعينها اذا اخدت صفة لاحدهما سميت ابوة واذا اخذت صفة للاخر سميت بنوة ، واسم احدهما من حيث يوصف بها وسميت بنوة ، واسم احدهما من حيث يوصف بها بعينها ابن وهما اسمان متباينان ، وكذلك العبدوالمولى والاشاء الموضوعة لاصناف الاضافة بعينها ابن وهما اسمان متباينان ، وكذلك العبدوالمولى والاشاعة مثل الستة والثلاثة : فان

الستة ضعف الثلاثة والثلاثة نصف الستة ، وقد تكون تحت الجوهر مثل زيد وعمرو الموضوعين للابوة والبنوة ، وكذلك الموضوعان اللذان احدهما مولى والآخر عبد : فانهما تحت الجوهر ايضا لكن ليس يكونان مضافين اذا اخذا باسميهما الدالين عليهما من حيث هما من جنس آخر وقيس كل واحد منهما بقرينه دون ان يوخذ نوع من انواع الاضافة صفة لكل واحد منهما كما ليس يكون الموضوع للون ملونا من حيث هو جسم او منحيث هو حيوان او من حيث هو انسان او من حيث هو زيد دون ان يكون البياض \_ او نــوع آخر من انواع اللون \_ صفة له ، فحينئذ \_ يقال انه ابيض وانه ملون : وقد يلحق للمضافين ان تكون ماهية لكل واحد منهما يقال بالقياس السي الاخر \_ بان يستعمل فيه بعض حروف النسبة، لكن ليس يكتفي في تحديدهما ان يقتصر على هذا الرسم وذلك ان لكل واحد منهما ايضا ماهيـة من حيث هما تحت جنس آخر ، فقــد يمكن ان تكون ماهية كل واحد منهما التي له من حيث هو تحت جنس آخر : يقال له بالقياس الى ماهية قرينه، فلا يكونان من حيث اخذا بماهيتهما تلك من المضاف • فلذلك ينبغي ان يقال فيهما ان المضافين هما اللذان ماهية كل واحد منهما من حيث انه نوع من انواع الاضافة يقال بالقياس الى الاخر ، فحينئذ يكون كما قال ارسطوطاليس في تحديدالاشياء التي هي من المضاف على الكفاية • وذلك بان يقال انها التي لا وجود لها ان تكون مضافة بنحو ما من الانحاء \_ يعنى ان تكون ماهيتهمـــا ووجودهما ان يكون لهما نوع من انواع الاضافة،فمتى لم يكونا بهذه الحال يقال لم يكونا مضافين. ولذلك ينبغي ان يكون اسماؤهما يدلان عليهما منحيث يوصفان بنوع مامن انواع الاضافة ، فمن المضاف ما يكون اسم الاول منهما من حيث انه نوع من انواع الاضافة مباينا لاسم الثاني مثـــل الاب والابن والعبد والمولى ، وربما كان اسماؤهما واحدا بعينه مثل الشريك والصديق والاخ وربما كان اسم الثاني مشتقا من اسم الاول مثل المعلوم المشتق من اسم العلم ، وربما كانت النسبة وحدها اسما واحدا لايهما جعلت صفة ويكون اسماللموضوعين من حيث كل واحد منهما مضاف الـــى الاخر لاجل تلك النسبة مشتقين من اسم النسبة مثل المالك والمملوك • فانهما مشتقان من اسم الملك الذي هو اسم لتلك النسبة ، وربما لم يكن ولا لواحد منهما \_ اسم مشهور يدل عليه من حيث هو مضاف ، فيستعمل الجمهور عند ذلك اسمهما الدالين عليهما من حيث هما تحت جنس اخر ويقرنون به حرفا من حروف النسبة • كفولناهذه اليد هي يد للانسان فان اليد ليس باسم دال عليه من حيث هو مضاف ولا الانسان . وكذلك يفعل ايضا اذا لم يكن لاحدهما اسم دال عليسه من حيث هو مضاف • فانه يوخذ اسمه الدال عليه من حيث هو تحت جنس اخر وينسب الى قرينـــه الذي له اسم الاضافة وكثيرا ما يكون لكل واحدمنهما اسم الاضافة فيفرط المضيف او يسامح ، فلا يأخذهما ولا يأخذ اسميهما الدالين عليهما منحيث هما تحت جنس آخر فلا تكون همذه الثلاثة مضافات في الحقيقة بل يظن بها انها مضافة، وارسطوطاليس يوصى فيما لم يتفق لها اسماء مشهورة ان يشتق لها اسماء تدل عليها من حيثهي مضافة وما كانت لها اسماء تدل على اضافتها: ان تؤخذ و لايفرط فيها ولا يسامح ، فحينئذ لايقع فيها شك . ويلحقها خواص المضاف :

ومن خواص المضاف: ان المضافين يرجع كل واحد منهما على الآخر بالتكافؤ في القول ، كقولنا الابن ابن للاب والاب اب للابن وهذه تنساق وتطرد في كل مضافين أخذ عند الاضافة اسماؤهما الدالان عليهما من حيث هما مضافان او اختسرع اسم لما لم يكن له منهما اسم يدل عليه من حيث هو مضاف وتختل اذا فرط المضيف في ذلك كقولنا العبد عبد للانسان ولا يمكن ان يقال الانسان العبد وكذلك قولنا السكان سكان للزورق، فانه لا يمكن ان يقال الزورق زورق للسكان فاذا اشتق للزورق اسم يدل عليه من حيث اضيف اليه السكان فقيل مثلا السكان سكان الزورق دون السكان رجع بالتكافؤ بان الزورق ذا السكان هوذو سكان بالسكان وكذلك ما اشبهه و

ومن خواصها: ان كل مضافين وجودهما معا ، فان العبد والمولى معا ليس يتأخر احدهما عن الاخر وكذلك الاب والابن وهذه تطرد وتنساق في كل ما هما مضافان بالحقيقة وكذلك اذا استوفى فيهما شرائط المضافين على ما قد قيل ومن شرائطها ان يؤخذا لجهة واحدة وهو ان يؤخذا اما جميعا بالقوة واما جميعا بالفعل ، فاما اذا اخذ احدهما بالقوة والاخر بالفعل وجد الذي منهما بالفعل متأخرا عن الذي هو منهما بالقوة ، مثال ذلك العلم والمعلوم فانه قد يظن انه لا يازم فيهما ان يوجدا معا فان المعلوم يوجد قبل العلم به وكذلك المحسوس قبل احساسنا له ، وهذا انما يلحق متى اخذ المعلوم معلوما بالقوة فانه متقدم لعلمنا له بالقوة ولا متأخرا عنه ، وكذلك ما هو بالقوة محسوس متقدم لاحساسنا له بالفعل وغير متقدم للحس بالقوة ولا متأخر عنه ، فاذا لم يوجدا معا بالقوة او معا بالفعل لم يكونا مضافين بالحقيقة واذا اخذا معا بالقوة او معا بالفعل الم يكونا مضافين بالحقيقة واذا اخذا معا بالقوة او معا بالفعل متقدما ولا متأخرا ،

ومن خواصها: ان احد المضافين اذا عرف على التحصيل عرف قرينه الذي يضاف اليه ايضا على انتحصيل ضرورة • ومعنى ذلك انالموضوعين للإضافة قد يكونان نوعين من انواع سائر المقولات وقد يكونان شخصين ، فاذا كانا نوعين كان الذي يلحقها نوعا من انواع الاضافة ومتى كانا شخصين كان الذي يلحقها شخصا من اشخاص الاضافة • فاذا كان النوعان الموضوعان لها اسما يدل منهما على نوع الاضافة التي يعرف احدهما باسمه ذلك عرف ضرورة النوع الاخر الذي هو قرينه • وكذلك ان كان الموضوعان شخصين من سائر المقولات فكان لكل واحد منهما اسم دال على شخص الاضافة الذي يعرف احدهما باسمه : ذلك عرف ضرورة الشخص الاخر الذي هو قرينه • ويخفى ذلك من قبل ان اشخاص الاضافة اليست لهما اسماء تدل عليها من حيث هي اشخاص فيضطر المضيف الى ان يدل عليهما باسم نوع تلك الاضافة او باسم جنسها • فلا يصير الشخص حينئذ فيضطر المضيف الى ان يدل عليهما باسم نوع تلك الاضافة او بجنسها • فلا يصير الشخص من حيث هو مضاف على التحصيل ، فحينئد لا يلزم ضرورة ان يعرف قد عرف ذلك بلحدق هذا بعينه متى كان الموضوعان نوعين من سائر المقولات ولم يكن قرينه • وكذلك يلحدق هذا بعينه متى كان الموضوعان نوعين من سائر المقولات ولم يكن لنوع الاضافة التي لهما اسم فاضطر المضيف الى ان يستعمل اسم جنس تلك الاضافة (و) صار لنوع النوعة التي لهما اسم فاضطر المضيف الى ان يستعمل اسم جنس تلك الاضافة (و) صار

المضيف حينئذ انما عرف من حيث هو موصوف بجنسه و فلا يكون قد عرف ما هو مضاف على التحصيل ، والا فلا يلزم ضرورة ان يعرف قرينه وكذلك اذا اخذت اسماؤها التي لها من حيث هي تحت جنس اخر ، وقد يلحق الشك في كثير من المضافات من جهة الاسماء المشهورة التسي لها : فيظن بها انها ليست من المضاف وفي كثير مما ليس من المضاف انه من المضاف وذلك ان الاضافات قد تلحق اشياء كثيرة من انواع الكيفية واجناسها، فيتفق ان تكون التسمية التي لحقت بذلك النوع او الجنس من الكيفية تسمية تدل عليه من حيث هو مضاف ولا يكون له اسم يدل عليه من حيث هو كيفية ، فيجعل اسمه الدال عليه من حيث هو مضاف هو بعينه اسمه الدال عليه من حيث هو كيفية ولا تكون اسماء انواع ذلك الجنس اسماء لا تدل عليها من حيث هي مضافة اصلا بل تكون اسماء تدل عليها من حيث هي كيفيات • فيظن عندذلك في جنس تلك الانواع انه من المضاف لا من الكيفية ، وانواعه من الكيفية لا من المضاف • فيقع الشك فيه فيتعجب كيف يكون الجنس من المضاف لا من الكيفية ، وانواعه من الكيفية لا من المضاف تحت مقولة اخرى ، والسبب في ذلـك الاضطرار الذي لحق الاسماء من قبل واضعها ، ولو كا ذلذلك الجنس اسمان : اسم يدل عليه من حيث هو كيفية واسم اخر يدل عليه من حيث هو مضاف • وكذلك في انواعه لم يقع الشك ، وكذلك ما اتفق فيه هذا من سائر المقولات مثل الجوهـروالوضع وغير ذلك •

# القول في مقولة متى

ومتى هو نسبة الشيء الى الزمان المحدود الذي يساوق وجوده وتنطبق نهايتاه على نهايتي وجوده ، او زمان محدود يكون هذا الزمان جزءامنه ، وليس معنى متى هو الزمان ولا شيء مركب من جوهر وزمان على ما ظنه قوم ب وهذه اللفظة عند الجمهور لفظة تستعمل سؤالا في الشيء من زمانه المحدود ، واصحاب المنطق يجعلونه اسما يدل على الشيء الذي سبيله ان يجلب به في جواب السؤال عن الشيء متى كان او يكون ، والزمان المحدود هو الذي حد بحسب بعده من الان أما في الماضى واما في المستقبل وذلك اما باسم لهمهور يدل على بعده من الان في الماضسي والمستقبل اما في الماضى فكقولنا امس واول من امس وعام اول واول من عام اول ، ومنذ سنة ومنذ سنتين ، واما في المستقبل فكقولنا غدا وبعدغد والعام المقبل والى سنة والى سنتين ، واما بحادث فيه معلوم البعد من الان كقولنا على عهدهرقل الملك او في زمان الحرب الفلائية ، والزمان المحدود الذي فيه الشيء اما أول واما ثمان ، هو بمثابة الاول فزمانه الاول هو الذي يساوق وجوده وانطبق عليه ولم يفصل عنه وزمانه الثاني هو الزمان المحدود الاعظم الذي زمانه الاول جزء منه مثل ان يكون الحرب في يوم من شهر من السنة ويساوقه ست ساعات من ذلك اليوم فان تلك منه مثل ان يكون الحرب في شهر من تلك السنة وكانت في ذلك اليوم قان المناق الفلائية لانها كانت في السنة الفلائية لانها كانت في السنة الفلائية لانها كانت في شهر من تلك السنة وكانت في ذلك اليوم لان المنطبق على وجودها هو ست

ساعات من ذلك اليوم وبالجملة فان الشيء يقال انه في الزمان الاعظم لانه كان في جزء من الاعظم التي ان ينتهي الى الزمان الذي ينطبق نهايتسي وجوده وعلى ما ينفصل عليه وقد يكون السؤال بمتى عن نهايتي وجود الشيء وكذلك الجواب عنه اما نهايته الاولى فكقولنا متى ولد فلان فيقال في وقت كذا وهذه وما يشاكلها وقت كذا واما نهايته الاخيرة كقولنا متى مات فلان فيقال في وقت كذا وهذه وما يشاكلها هي انواع هذا الجنسس الذي يسسمى بمتى ويساوقه الزمان لوجود الشي غير تقدير الزمان لوجوده والزمان المقدر لوجود الشيء هو في الكم، ومثال ذلك يقال كم عاش فلان ؟ فيقال مائة سنة فان هذا هو الزمان المقدر لوجوده ، على ان الزمان المنطبق على وجود الشيء قد يستعمل في تقدير وجوده لان السنة التي يوجد فيها الحرب قد يقال فيها ان الحرب اقامت كذا وكذا شهرا من تلك السنة والفرق بين المنطبق والمقدر ان المنطبق قديكون ايضا نهايات الزمان ، والمقدر ليس يكون الزمان فقط وكذلك المساوق ليس يكون الا الزمان فقط لان المساوق والمقدر انما يكونان شيئا منقسما والمنطبق قد يكون ايضا مالا ينقسم ونهاية الزمان غير منقسمة وكذلك نهاية الوجود غير منقسة ،

# القول في مقولة اين

وانواع الاين: منها ما هو اين بذاته ومنهاما هو اين مضاف: فالذي اين بذاته كقولنا في الدار وفي البيت وفي السوق وما هو اين باضافة فهو مثل: فوق وتحت واعلى واسفل ويمنة ويسرة وقدام وخلف وحول ووسط وفيما بين وما يليي وعند ومع وما اشبه ذلك الا انه ليس يكون للجسم الا اين مضاف او يكون له ابن بذاته •

# القــول في الوضــع

والوضع هو ان يكون اجزاء الجسم المحدودمحاذية لاجزاء محدودة من المكان الذي هو فيه او منطبقة عليها • وذلك يوجد لكل جسم لان كل جسم فله اين على وضع ما ، وذلك مشل ما في الانسان فان له انواع كثيرة من الوضع : كالقيام والقعود والانتصاب والاضطجاع والاتكاء والانبطاح والاستلقاء • فان أجزاءه المحدودة مثل الراس والظفر والكتفين وسائر اجزائه ، يكون كل واحد منها في كل واحد من هذه الاوضاع محاذيالجزء من المكان الذي هو فيه او منطبقا عليه ، فاذا تغير وضعه تصير تلك الاجــزاء باعيانها محاذيــة لاجزاء اخر من اجزاء المكان وقد تتغير الامكنة فلا تتغير الاوضاع اذا كانت اجزاء الجسم تحاذى في المكان الثاني نظائر الاجزاء التي كانت تحاذيها في المكان الاول وكذلك في سائر الحيــوان وفي النبات وكذلك حال الاجسام المتشابهة الاجزاء، وليس وضع الجسم في مكان هو ان يكون لـ وضع من جسم اخر . فان وضعه في المكان ليس هو بالقياس الى جسم آخر بل بالقياس الى نفسه واما وضعه من جسم آخر فهو بالقياس الى ذلك الجسم الاخر على الشرائط الاربع التي ذكرت في باب الكم ، وهو ان يكونا موجــودين معا وان يكون احدهما في جهة من الجسم الاخر وتكون تلك الجهة محدودة يمكن ان يرشد اليها امــــا بالاشارة واما بالقول ويكون الجسم الذي يحاذيه محدودا اي جسم هو ويلحق كلما له وضع في جسم اخر ، اذ كانت الاجسام التي في العالم كالاجزاء لجملة العالم وكانت متلاقية او متباينــة فانما تكون الاجسام موضوعة بعضها من بعض بحسب مراتب أمكنتها بعضها من بعض ، وكذلك لاجزاء كل جسم وضع بعضها من بعض بحسب مراتب تلك الاجزاء في ذلك الجسم • فالوضع الذي هو للجسم بالقياس الى ذاته هو له في اينــه الذي هو بذاته اين ، والوضع الذي له من جسم اخر هو له في اينه الذي هو بذاته اين • والوضع الذي من جسم اخر هو له في اينه الذي يقـــال ايضا بحسب ذلك ضربين : ضربا بذاته وضرب بالاضاف قلا انسمه ليسس بكون لسم الا وضع بالاضافة او يكون له وضع بذاته ، ولماكان المكان الذي هو بذاته لا بالاضافة ضربين : ضرب هو للجسم اول وخاص له وضرب هو ثان ومشترك له ولغيره ، صار وضعه احيانا بالقياس الى مكانه الاول الخاص له واحيانا الى مكانه الثاني المشترك له ولغيره حتى الى العالم وآفاقه •

# القــول في مقولة له

و «له » هو نسبة الجسم الى الجسم المنطبق على بسيط او على جزء منه ، اذا كان المنطبق ينتقل بانتقال المحاط به : مثل اللبس، والانتقال والتسلح • فان اللبس يدل على نسبة الجسم الى جسم آخر منطبق على ما يسطحه اذ كان المحيط ينتقل بانتقال المحاط به • والانتقال ايضا يدل على شبيه هذا

المعنى غير انه في جزء من الجسم • وكذلك التسلح: ومن انواعه ما هو ظبيعي : مثل جلد الحيوان ولحاء الشجر ومنه ما هو ارادي مثل لبس الثياب ، واما الماء الذي في الاناء وبالجملة : الجسسم في المكان ليس في جنس « له » لان الاناء لا ينتقل بانتقال الماء فيه ، وفي الجملة المكان بانتقال ما فيه لكن الامر بالعكس وهو ان الماء ينتقل بانتقال الاناء وكذلك الماء في القربة ، ليس شيء منه في مقولة « له » ، بل في مقولة « اين » •

# القول في مقولة ان ينفعل

و « ان ينفعل » هو مصير الجوهر من شيءالي شيء وتغيره من امر الي امر وما دام سالكـــا فيما بين الامرين على اتصال يقال فيه انه ينفعل وقد يكون ذلك من كيفية الى كيفية مثل مصيرالجسم من السواد الى البياض وهو : التبيض ، ومصيره من البرودة الى الحرارة وهو : التسخن ، فانــه حين ما ينفعل يجر عنه ما كان فيه اولا ويحدث فيه ما يسلك اليه قليلا قليلا او شيئًا شيئًا على اتصال حتى الى ان ينقطع سلوكه فيقف • فهو في كـــلوقت حين ما ينفعل على جزء مما يحدث فيه غير محصل : فان الذي يتسخن قليلا قليلا فهو عند سلوكه الى الحرارة يحدث فيه اولا فأولا على اتصال جزء جزء من اجزاء الحرارة وينجر عنه من جزء جزء من اجزاء البرودة • الا انه لا يمكن ان يحصل ما دام ينفعل اي جزء حدث فيه من الحرارة ولا كم مقدار ما حدث منهما فيه ولا اي جزء بطل من البرودة ولا كم مقداره فانك كلما اردت ان تجد جزءا قد حدث ، فيه من الحرارة و تجد جزءا قد بطل من البرودة او مقدارا منها ، تجده قد زال عن ذلك الجزء وعن ذلك المقدار الى ان ينتهى الى اخر ما اليه يسلك فيقف ، فحينئذ يمكن ان تجداي جزء حدث وكم مقدار ما حصل منه ، ولا فرق بين قولنا « ينفعل » وبين قولنا « يتغير ويتحرك » • وانواع هذا الجنس هي انواع الحركة وهي الكون والفساد ، والنمو والاضمحلال ، والاستحالة والنقلة • فالكون هو المصير من « لاجسم » الى ان يحصل « جسم » او من « لا جوهر » الى ان يحصل « جوهر » • والفساد هو المصير من « جسم » الى ان يحصل « لا جسم » او من « جوهر » الى ان يحصل « لا جوهر » مثل تكون البيت وانبنائه قليلا قليلا وشيئًا شيئًا وجزءًا جزءاعلى اتصال الى ان يحصل البيت . وكذلك السفينة وكذلك الزجاج • فان كل واحد من هذه ينجرعنه الاول شيئًا شيئًا على اتصال ويحدث فيه مـــا اليه يتغير شيئًا شيئًا على اتصال • والنمو هو ان يتغير الجسم من مقدار انقص الى مقدار أزيد في جميع اقطاره • والاضمحلال هو ان يتغير الجسم من مقدار ازيد الى مقدار انقص في جميع اقطاره. وهذان هما تغيران في الكم • والاستتحالة هو تغير من كيف مثل التغير من برودة الى حرارة ومــن سواد الى بياض • والنقلة هو من اين الى اين مثل التغير من أسفل الى فوق ومن اليمين الى اليسار او من سائر الامكنة •

وقد يوجد في انواع « ان ينفعل » تضاد : فإن الحركة من فوق الى اسفل مضادة للحركة

من اسفل الى فوق والحركة من البرودة الـــىالحرارة مضادة للحركة من الحرارة الى البرودة • وكذلك الاضمحلال مضاد للنمو والفساد (مضاد )للـــكون •

# القول في ان يفعل

واما ان يفعل فهو ان ينتقل الفاعل باتصال على النسب التي له على اجزاء ما يحدث في الشيء الذي ينفعل حين ما ينفعل • فان الفاعل هو الذي عنه يحدث في الجسم الذي ينفعل شيئا شيئا جزءا جزءا على اتصال من الامر الذي اليه يصير المنفعل • والفاعل نسبة الى كل جزء حادث غير نسبة الى الجزء الاخر، اذ كان فاعلا لكل واحدمن تلك الاجزاء والناعل ينتقل على نسبة الى جزء جزء مما ينفعل في المنفعل قليلا قليلا على مثال ما يسلك الجسم الذي ينفعل على جزء جزء مما يحدث فيه • ومثال ذلك ان المتسخن في حين ما يسخنه المسخن له نسبة الى جزء جزء من الحرارة فيما يتسخن • فكما ان المتسخن ينتقل من نسبة الى الجزء الاول من الحرارة الى النسبة الى الجزء الثاني: فهو ينتقل من نسبة الى نسبة على اتصال • فيكون انقطاع سلوكه على النسب التي له الى اجزاء الحرارة مع انقطاع سلوكه المتسخن على اجزاء الحرارة •

وانواع جنس « ان يفعل » على عدد انواع جنس « ان ينفعل » وذلك ان كل نوع من انواع التغير والحركة يقابله نوع من انواع التغيير والتحريك ، فالذي يتسخن يقابله الذي يسخنه والذي يبرد يقابله الذي يبرده ، والذي ينتقل والذي ينقله والذي ينمي يقابله الذي ينتمي والذي يتكون يقابله الذي يفسد يقابله الذي يفسد وكذلك في انواع انواعه : فان الذي يبتني يقابله الذي يبني والذي ينقطع يقابله الذي يقطع والذي يحترق يقابله الذي يحرق ، وكذلك يوجد التضاد في انواع «ان يفعل» ، فكما ان ينهدم مضاد لان يبتني كذلك لن يبتني مضاد لان ينهدم وكما ان يسخن مضاد لان يبرد كذلك ان يبرد مضاد لان يسخن وكذلك في الباقي مسن انواعه .

فهذه الاجناس العالية التي تعم جميع الاشياء المحسوسة وهي معقولات الاشياء المحسوسة وهذه الاجناس والانواع التي تحت كل واحد منهاقد يوجد على انها معقولات للاشياء المحسوسة والموجودة ومثالات في النفس للامور الموجودة ، فاذا اخذت هكذا كانت هي الموجودات المعقولات ولم تكن منطبقة ومتى اخذت على انها معقولات كلية تعرف الاشياء المحسوسة ومن حيث تدل عليها الالفاظ: كانت منطبقة وسميت «مقولات» فعند ذلك تكون لها نسبتان: نسبة الى الاشخاص ونسبة الى الالفاظ وبهاتين النسبتين تصير منطبقة وكذلك متى اخذت على ان بعضها اعم من بعض وبعضها اخص من بعض او اخذت محمولة اوموضوعة او اخذت من حيث بعضها معرف لبعض بأحد انحاء بالتعريفات التي ذكرنا معا وهي تعريف ما هو الشيء او اي شي هو ؟ كانت منطبقة ، واما اذا اخذت مجردة عن هذه التعاريف كلها بان توجدمعقولات الامور الموجودة كانت حينئذ اما طبيعية او هندسية او في غيرهما من الصنايع النظرية ولم تسم مقولات ۰

نهارس لمخطوطات والببليوغرافيات

V.		
à:		
P		

# رائد الدراسة عن أبي نصر الفارابي

# المراجع العربية عن الفارابي - المراجع الاجنبية عن الفارابي - مؤلئفات الفارابي

بقيلم

# كوركيس عواد و ميخائيل عواد

#### ١ ـ تمهيــد:

مضى احد عشر قرنا على ولادة الفيلسوف الشهير ابي نصر الفسارابي ، فقد ولد سنة ٢٦٠هـ ١٩٧٤م ، في فاراب ، وهي ولاية بتركستان في اواسط آسية ، ثم انتقل منها الى بفداد ، منار العلم وموئل العلماء ، فنشسأ فيها ، واتصل بعلمائها ، واخذ عنهم فنون المعرفة ، وصنف في بغداد اكثر كتبه ،

لئن كان الفارابي تركي الأصل ، فانه عربي النشأة والثقافة . وهذه مؤلفاته العديدة ، قلم صنفها كلها باللغة العربية دون غيرها من اللغات التي كان يحسنها ، بل لم يعرف له كتاب في السلقة أخرى .

القبّب الفارابي بالمعلم الثناني ، اعترافسنا بمنزلته العلمية والفلسفية . وقد كان المعلم الاول لدى الاقدمين ، هو الفيلسوف اليونساني الشمهر ارسطوطاليس .

كان الفارابي اماما في الفلسفة ، حكيما ، طبيبا ، رياضيا ، موسيقيا ، عارفا بلغات عديدة، منها : اليونانية والتركية والفارسية والسريانية، هذا الى احكامه اللغة العربية .

وليس من شك في ان الفارابي يعد المؤسس الحقيقي للدراسات الفلسفية في العالم العربي ، والمنشيء الاول لما نسميه في وقتنا « الفلسسفة الاسلامية » .

كتب الفاراي في موضوهات مختلفة : الفلسفة ، المنطق ، ما وراء الطبيعة ، علم النفس،

الاخلاق ، السياسة ، الرياضيات ، الكيميساء ، النجوم ، الموسيقى وغير ذلك .

ولعل كتابه « الموسيقي الكبير » من اوسع ما الف بالعربية في هذا الفن واجلها شأنا علي مدى العصور الاسلامية . ولقد قيل أن الالية المورفة ب « القانون » من وضع الفارابي . وأذا قيل أنيه لم يكن المخترع الحقيقي لها ، فلا شك في أنه قد حسنها وزادها أتقانا حتى نسبها الناس اليه .

استرعت مؤلفات الغارابي ، وهي تناهيز المئتين عدا ، اهتمام جمهرة كبيرة ميين الباحثين والمحققين في مشارق الارض ومغاربها فتناولوها بالدرس والتحليل والشرح والتعليق، ونقلوا طائفة منها الى لفات اجنبية ، منهيا اللاتينية والعبرية والتركية والفارسية والانكليزية والفرنسية والالمانية والإيطالية والاستبانية والروسية .

ولابد لنا من القول بان هنالك اختلافيا ظاهرا في رواية اسماء تصانيف الفارابي . ذليك ان المصادر التي نوهت باسماء تلك التصانييف لا سيما « اخبار الحكماء » للقفطي ، و « عيون الانباء في طبقات الاطبياء » لابن ابي اصيبعية و « الوافي بالوفيات » للصفدي ، قد اختلفيت فيما بينها في ايراد تلك الاسماء . فقد نجد الكتاب الواحد مذكورا بصور تختلف باختلاف المراجيع التي اشارت اليه . وهذا الاضطراب مما يزييد في صعوبة البحث عن تلك المؤلفيات ، ويربك المتبع لها .

ولو كانت مؤلفات الفارابي قد سلمت مسن

الضياع ، وانتهت الينا باجمعها ، لهان الأمرو ولامكن تدليل هذه الصعوبة بالرجوع الى المؤلفات نفسها ، ولكن ما يؤسف له أشد الاسف ، ان جملة كبيرة من تلك المؤلفات قد ضاعت وخفي علينا امرها ، ولم يصل الينا منها سوى عنواناتها المضطربة على ما اسلفنا .

#### ٢ \_ عملنا في هذا البحث:

لقد رجعنا الى ما لا يحصى من المسادر العربية والاجنبية ، وتقصينا طائفة كبيرة من المجلات ، املا في الوقوف على دراسات ومباحث تتصل بالفارابي ، وتنير السبيل امام الباحثين عنه ، وتكشف النقاب عن مؤلفاته العديدة وعن آرائه في الفلسفة وغيرها من فيروع المعرفة .

افرغنا هذا الموضوع في ثلاثة « فهارس » اساسية ، وهي :

الاول: المراجع العربية عن الفارابي . الثاني: المراجع الاجنبية عن الفارابي . الثالث: مؤلفات الفارابي .

وسلكنا في الفهرسين الاول والثاني مسلكا هجائيا دقيقا ، وفقا لاسماء المؤلفين بحسب شهرة كل منهم . فاذا كان لاحدهم أكشر من موضوع ، سلسلنا تلك الموضوعات وفقا للسياقة الهجائية لعنواناتها .

اما الفهرس الثالث ، وهو الخاص بمؤلفات الفارابي ، فقد رتبنا اسماء تلك المؤلفات فيه وفقا للسياقة الهجائية لاسمائها .

ولقد تركنا بعض الالفاظ التي يكسر تواردها في اسماء تلك المؤلفات ، مسلن ذلك لفظة « كتاب » و « رسالة » و « كلام » ونحو ذلك .

ونود أن ننوه بوجه خاص بثلاثة مراجع جليلة الشمان ، كان لنما منها خمين معين في تتبعاتنا لاثار الفارابي وسيرته ، تلك المراجع، هي :

ا \_ فهرست مؤلفات الفارابي ، وضعه باللغة التركية الاستاذ الدكتور احمد آتش ، سنة ١٩٥١ ، يعنوان :

Ates, ( Dr. Ahmed ), Farabinin Eserlerinin Bibliografyasi. (Belleten. Vol. XV Sayi : 57, Ankara, 1951, pp. 175-192).

أ ـ فهرست الدراسات الاسلامية . تأليف جي . د. پيرسن . ظهرت طبعتب الاولى سنة ١٩٥٨ في لندن ، بعنوان :

Pearson (J. D.), Index Islamicus 1906-1955:
A Catalogue of articles on Islamic subjects in periodicals and other collective publications.

وطبع ثانية سنة ١٩٦١ ، وثالثة ســنة ١٩٧٢ .

ولهذا الفهرس الحافل ، ملحقات ظهرت في سنوات متتالية ، وهي :

الملحق الاول: عن السنوات ١٩٥٦ ــ ١٩٦٠ ( كمبردج ١٩٦٢ ) .

الملحق الثاني : عن السنوات ١٩٦١ ــ ١٩٦٥ ( كمبردج ١٩٦٧ ) .

الملحق الثالث : عـن السنوات ١٩٦٦ \_ \_ 19٧٠ \_ .

اللحق الرابع: في قسمهين يتنساولان السنوات ١٩٧١ - ١٩٧٣ ، وقسد طبع ثانيهما سنة ١٩٧٣ .

المستشرق نيقولاس ريشر ، استاذ الفلسفة في المستشرق نيقولاس ريشر ، استاذ الفلسفة في المستشرق نيقولاس ريشر ، استاذ الفلسفة في جامعة پتسبرغ ، طبع سنة ١٩٦٢ ، بعنوان : Rescher (Nicholas), Al-Farabi : An Annotated Bibliography. (Uuiversity of Pittsburgh Press, 1962).

فلهؤلاء جميعا ، أبلغ الثناء والشكر ، على ما اتحفونا به في هذا الميدان .

وهنالك من المراجع الاخرى ما يطول بنسا ذكره ، وسسيراه القاريء مبثوثا في تضاعيف هذا البحث ، الذي نضعه اليوم بين أيدي العلماء والمتبعين .

ولسنا ندعي اننا قد استوفينا ذكر كسل ما كتب عن الفارابي ، وعن مؤلفاته . فلاك امر دون تحقيقه اهوال . لان الفارابي ، وهو من هو في عالمي الفكر والتاليف ، قد ملأ الدنيا بعلمه وشغل اذهان الناس طوال قرون عدة ، بمؤلفاته التي اخذوا يتدارسونها تحقيقا وتمحيصا وشرحا وتلخيصا وترجمة ونشرا .

البحث ، الرموز الاتية ، التماسا للاختصاد وهي :

ا وجه ورقة المخطوط
 ب ظهر ورقة المخطوط
 ت توفي ، المتوفى
 ج الجزء ، المجلد
 د الدكتــــور
 د دون تاريخ

ص صفحة

ط طبعة (ط 1 = الطبعة الاولى . ط ٢ = الطبعة الثانية ، وهكذا )

ع العدد ( من المجلة أو الجريدة )

م سنة ميلادية

مط مطبعة الط الطبعة

الط الطبعة مدية

# أولاً \_ المراجع العربية عن الفارابي

#### آغا بزرك ( الشيخ محمد محسن الطهراني )

الفارابي

( « الذريعة الى تصانيف الشسيعة » ١ [ مط الفرى \_ النجـف ١٩٣٦: ] ص ٣٣ - ٣٤ ٣٧٦ ، ٣٨٦ ؛ ٢ [ مط الغرى \_ النجــف ١٩٣٦ مط ١٥١ ، ٥٠٨ ؛ ٣ مط الفرى -النجف ١٣٥٧ه ] ص٩١ ، ٣٩٧ ؛ } [ طهران 1988 ] ص ۲۲۱ - ۲۲۲ ، ۲۲۴ ، ۲۳۳، **٩٩**٤ ــ . . . ه ؛ ه [ طهران ١٩٦٦ ] ص ١٦ ، ۲۸۸ ؛ ٦ [ طهـران ۱۹۶۸ ] ص ۳۹۷ ؛ ٧ [ طهــران ۱۹۵۱ ] ص ۱۲۸ ، ۱۸۳ ؛ ۱۰ [ طهران ١٩٥٦ ] ص ١٩٢ ، ١٩٥ ، ٢٣٠ ؛ ۱۱ [طهــران ۱۹۵۹] ص ۱۰ ، ۳۰۷ ؛ ۱۲ [ طهران ۱۹۲۲ ] ص ۱۶۱ ، ۲۷۰ ، ۲۷۳ ؛ ١٣ [ مط القضاء \_ النجف ١٩٥٩ ] ص ٥٥ ، 76 ) 771 ) 771 ) 717 — 717 ) 777 ) ١٣١، ٣١١ ، ٣٦٧ ، ٣٨١ ؛ ١٤ إ مط الآداب \_ النجف ١٩٦١ ] ص ٦٤ \_ ٢٥ ، ٧٣ ، ٨٣ ، ۸۷ ؛ ۱۵ [ طهران ۱۹۲۵ ] ص ۸۹ ، ۳۰۰ ، ٣١٨ ، ٣٨٣ ؛ ١٦ [ طهران ١٩٦٨ ] ص ١٢٣ ، £ 711 6 77 7 6 77 8 6 788 6 770 6 178

۱۷ [ طهران ۱۹۹۷ ] ص ۲۰۶ ، ۲۲۱ ؛ ۱۸ [ طهران ۱۹۹۷ ] ص ۱۰۹ ، ۱۰۱ ؛ ۱۹ [ طهران ۱۹۹۹ ] ص ۳۳ – ۳۶ ، ۳۵ ، ۳۷ ، ۳۷ ] و ۱۶ ، ۲۶ ) ۲۶ [ طهران ۱۹۷۰ ] ص ۲۶۷ ، ۲۹۲ ] ص ۲۲ ، ۲۹۲ ] ص ۲۲ ، ۲۹۲ ] ص ۲۲ ، ۲۹۲ ]

#### آل ياسين ( د. جعفر )

مؤلفات الفارابي

انظر : محفوظ ( د. حسين علي ) .

# الالوسي ( د. حسام محييالدين )

الفارابي

( « حوار بين الفلاسفة والمتكلمين : مشكلة الوجود » . مط الزهراء ـ بغداد ١٩٦٧ ، ص١-٢٣١،٢٣٠ ، ١٠٣،٢٣٠).

# أبراهيم ( زاهدة ) ، الامين ( عبدالكريم )

الفارابي : آراء اهل المدينة الفاضلة راجع : الامين ( عبد الكريم )

#### ابراهیم ( زاهدة )

تصنيف العلوم عند الفارابي

( بحث بعثت به للنشر في مجلة « مكتبة المجامعة » التي تصدرها مراقبة المكتبات بجامعة الكويت ) .

# ابراهيم ( زاهدة ) ، الامين ( عبدالكريم )

الفارابي: الموسيقي الكبير

راجع: الامين (عبدالكريم)

# ابراهيم ( محمد خليل )

الفارابي وهيئة الامم

(مجلة « المستمع العربي » ٩ [لندن ١٩٤٩]، ع ٢٣ ، ص ٤ ، ٢٣)

## ابن ابي أصيبعة ( احمد بن القاسم )

ابو نصر الفارابي محمد

( « عيون الانباء في طبقات الاطباء » ٢ [ ط: اوغست ملر . القاهرة ١٨٨٢ ] ص ١٣٤ – ١٩٥ من [ ط : دار مكتبة الحياة – بيروت ١٩٦٥ ] ، بتحقيق : د. نزار رضا ) .

# ابن ابي عديبة ( ويقال : عدسة )

الفارابي

( « التاريخ » مخطوط ، ٣ : ٢٧٧-٢٧٤ ).

#### ابن الاثبر (عز الدين)

ابو نصر محمد بن محمد الفارابي

( « الكامل في التاريخ »  $\Lambda$  [ ليدن ] من  $\Gamma$  ( » ) = (  $\Lambda$  [ دار صادر ودار بيروت للطباعــة والنشر \_ بيروت  $\Gamma$  ( ) = (  $\Gamma$  ( ) [ بولاق  $\Gamma$  ( ) = (  $\Gamma$  ( ) ) = (  $\Gamma$  ( ) [ المط المنيرية \_ القاهرة ] من  $\Gamma$  ( ) .

# ابن باجه ( ابو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ )

ابو نصر الفارابي

( « رسائل ابن باجه الالهية » . حققه النشر وقدم لها : ماجد فخري . دار النهار للنشر – بيروت ١٩٦٨ ، ص ٣٤ ، ١١١ ، ١١٢ ، ١٢٢ ) .

# ابن بطلان ( المختار بن الحسن )

مقتبسات من مؤلفات فلسفية للفارابي

( « دعوة الاطباء » . طبعة د. بشارة زلزل . المط الخديوية \_ الاسكندرية ١٩٠١ ، ص ٢٤ ـ ٢٦ ) .

« مختصر الفصول الفلسفية » : ص ٢٦\_٢٥

« عيون المسائل » : ص ٢٩-٧٧

« فصوص الحكمة » : ٧٧ \_ ٩٦ .

# ابن تفري بردي ( ابو المحاسن يوسف )

ابو نصر الفارابي

( « النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة» ٣ [ القاهرة ١٩٣٢ ] ص ٣٠٤ ) .

( وراجــع : الحاشــية ٢ ، ص ١٦٠ ، المجلد ١٣ ) .

#### ابن حجة الحمــوي ( تقي الدين ابو بكر بن علي بن محمد ) ....

الفارابي

( « ثمسرات الاوراق » طبسع بهامش « المستطرف » للابشيهي . القاهرة ١٣٨٥هـ، ص ٩٧ ـ ٩٨ ) .

ولهذا الكتاب طبعة حديثة بتحقيق: محمد أبو الفضل ابراهيم . مكتبة الخيانجي \_ القاهرة ١٩٧١).

# أبن حجر العسقلاني (علي)

ابو نصر الفارابي

( « لسان الميزان » ۲ [ حيد در آباد ١٣٣٠ هـ ] ص ٢٩٣ ) .

#### ابن حوقل ( ابو القاسم )

ابو نصر الفارابي

( « صورة الارض » . ط ۲ ، تحقيق : كريمرز ، ليدن ۱۹۳۹ ، ص ٥١٠ – ٥١١ ) ( وله طبعة سابقة بتحقيق دي غويه، عنوانها « المسالك والممالك » ليسدن ۱۸۷۳ ، ص ٣٩٠ ) .

# ابن خلدون (عبدالرحمن)

الفارابي ابو نصر

( « مقدمة ابن خلدون » . طبعة دار الكتاب اللبناني ــ بيروت ١٩٥٦ ، ص ٧٤٨ ، ٩٩٨ ، ٨٦٥ ، ٨٨٥ ) ( ولمقدمة ابن خلدون طبعات اخرى عديدة) .

# ابن خلكان ( شمس الدين احمد بن محمد )

الفارابي الفيلسوف

( « وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان » ٥ [ تحقيق : د. احسان عباس . دار الثقافة – بيروت ١٩٧٢ ] ص ١٥٣ – ١٥٧ ) .

( وللكتاب طبعات اخرى عديدة . منهـا طبعة بولاق الاولى سنة ١٢٧٥هـ (٢: ١١٢ - ١١٤) .

# ابن رشد ( ابو الوليد محمد بن احمد )

أبو نصر الفارابي

( « تهافت التهافت » . تحقيق : الاب موريس بويج اليسوعي ، المط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩٣٠ ، ١٧٩ ، ١٥٤ ، ١٧٩ ، ١٨٤ ، ١٥٤ ، ٢٤٥ ) .

# ابن زيلة ( ابو منصور الحسين )

الفارابي

( « الكافي في الموسيقى » . تحقيق : زكريا يوسف . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر ــ القاهرة ١٩٦٤ ، ص ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ) .

# ابن طفيل الاندلسي ( محمد بن عبد الملك )

الفارابي

( « حي بن يقظان » . قدم له بدراسية و د. وتحليل ، وحققه : د. جميل صليبا ، و د. كامل عياد . ط ٥ ، مط جامعة دمشيق \_ دمشيق ١٩٦٢ ، ص ١٢ من المتن . ص ١٨ ، ٢٧ ، ٢١ من مقدمة المحققين ) .

# ابن طفيل الاندلسي ( محمد بن عبد الملك )

الفارابي

( « حي بن يقظان » . تقديم : البير نصري نادر . المط الكاثوليكية ـ بيروت ١٩٦٣ ، ص ٢١ ـ ٢٢ ، ٦٣ ، ٨٠ ) .

# ابن طفيل الاندلسي ( محمد بن عبد اللك )

الفارابي

( « حي بن يقظان » لابن سينا ، وابن طفيل ، والسهروردي. تحقيق : احمد امين. سلسلة « ذخائر العرب » الحلقة ٨ ، دار العارف ـ القاهرة ١٩٥٢ ، ص ٦١ ، ٦٢ ـ ٣٣ ، ( وهذه الارقام تدخل ضمن « رسالة حي بن يقظان عند ابن طفيل » ) .

### ابن العبري ( ابو الفرج غريغوريوس )

محمد بن محمد بن طرخان ابو نصر الفارابي ( « تاریخ مختصر الدول » . تحقیدی : صالحانی [ ط ۱ ، المط الکاثولیکیة بیروت ۱۸۹۰ ، ص ۲۹۰ ، ط ۲ ، المصط الکاثولیکیة بیروت ۱۹۵۸ ، ص ۱۷۰ ، المیل الکاثولیکیة بیروت ۱۹۵۸ ، ص ۱۷۰ ، المیل ۱۸۷ بیروت مجلة « بیرین النهرین » : ( ۲ [ الموصل ۱۹۷۶ ] ع ۸ ، ص الدول » لابن العبری ،

#### أبن علو ( احمد )

الفارابي « المعلم الثاني »

( مجلة « القبس » ع٧ [ الجزائر : اوت \_ سبتمبر ١٩٦٩ ] ص ١١٢ – ١١٨ ) .

#### ابن العماد الحنبلي (عبدالحي)

ابو نصر الفارابي

( « شلرات الذهب في أخبار من ذهب » ٢ [ القاهرة . ١٣٥ هـ ] ص . ٣٥٠ ـ ٣٥٤ ) .

# ابن غيبي المراغي (عبد القادر) •

الفارابي

( « شرح الادوار » . مخطوط . نوه بــه هنري فارمر في كتابه « تاريخ الموســـيقى العربية » : ترجمة : د. حسين نصاد . القاهرة ١٩٥٦ ، ص ٢٠٥ ) .

# ابن قيم الجوزية ( محمد بن ابي بكر )

الفارابي

( « اغاثة اللهفان من مصايد الشيطان » ٢ [ القاهرة ١٩٣٩ ] ٠ [ القاهرة ٢٦٨ ) ٠ [

#### ابن كثير (عماد الدين الدمشقي)

ابو نصر الفارابي

( « البداية والنهاية في التاريخ » ١١ [ مط السعادة \_ القاهــرة ١٩٣٢ ] ص ٢٢٤ ، حوادث سنة ٣٣٩هـ ) .

# ابن النديم ( ابو الفرج محمد بن ابي يعقــوب اسحق )

الفارابي

( « الفهرست » . تحقیق : فلوجــل . لیبسك ۱۸۷۱ ــ ۱۸۷۲م ، ص۱۶۸، ۲۶۹، لیبستك ۲۹۳ ــ (ط القاهرة ۱۳۱۸هـ ، ص ۳۲۸ ــ ( تحقیق : رضا ــ تجدد . طهران ۱۹۷۱ ، ص ۳۲۹ ـ ۳۲۱ ـ ۳۲۲ ـ ۳۲۲ ) .

#### ابن الوردي ( زينالدين عمر )

الفارابي

( « تاریخ ابن الوردي ، المسمى : تتمة المختصر في اخبار البشر »  $I_1$  المط الوهبية ـ القاهرة ١٢٨٥ ) = ( ١ المط الحيدرية ـ النجف ١٩٦٩ ]  $\cdots$  ( ١٩٩٠ ) .

#### ابو حيان التوحيدي

انظر: التوحيدي .

#### ابو ريان ( د. محمد علي )

الفارابي

( « اصول الفلسفة الاشراقية عند شهاب الدين السهروردي » . بيروت ١٩٦٩ ، ص
 ٧٣ ، ٨٨ ، ٨١ ، ٩٧ ، ١١٥ ، ٣٢٠ ، ٣٢٥ ، ٣٤٥ .

#### ابو ریان ( د. محمد علی )

الفارابي

( « تاريخ الفكر الفلسفي » ١ [ ط } ، مط الشاعر - الاسكندرية ١٩٧٢ ] ص ٢٦٥ ؛ ٢ [ القاهرة ١٩٦٩ ] .

#### أبو ريان ( د. محمد علي )

الفارابي

[ دار الجامعات المصرية \_ الاسكندرية ١٩٧٣ ] ص ٢٥ ، ٣٠ \_ ٣١ ، ١١٠ | ١١١ ، ١٣١ ، ٢٤١ \_ ٢٨٢ ، ٢٩٦ \_ ٢٩٧ ، ٣٠٨ ، ٣١٣ ، ٣٤٣ .

# أبو ريدة ( محمد عبدالهادي )

الفارابي

راجع : دي بور ( ت. ج ) .

# أبو ريدة ( محمد عبد الهادي )

الفارابي

( « نصوص فلسفية [ عربية ] » . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القاهرة 1100 ، ص ١٩٥١ ،

# ابو عوف ( احمد شفيق )

الفارابي

[ « اضواء على الموسيقى العربية » . القاهرة المجاه ، ص ١٤ ، ٢٤ ) .

#### أبو الفداء (عماد الدين اسماعيل)

ابو نصر محمد بن طرخان الفارابي

( « المختصر في اخبار البشـــر » ٢ [ المط الحسينية \_ القاهرة ١٣٢٥هـ ] ص ٩٩ ) \_ ( ٣ [ دار الكتاب اللبناني \_ بيروت د.ت ] ص ١٢٤ \_ ١٢٥ ) .

( وللكتاب طبعات اخرى )

#### أبو قوس ( ماجد )

أبو النصر الغارابي: فيلسوف الاسمالام الاكبر

( مجلة « الحديث » ٧ [ حلب ١٩٣٣ ] ص ٦٩٧ - ٦٩٩ ) .

# أبو الكلام آزاد ( مولانا )

الفارابي

( مجلة « ثقافة الهند » ٢ [ العدد ٢ : يونيو العدد ١٦ الهامش . ضمن بحثـــه : « التاريخ الجديد العام للفلسفة » ) .

# أبو المكارم ( د. علي )

الفارابي

( « تقويم الفكر النحوي » . دار الثقافــة ــ بيروت ١٩٧٥ ، ص ٦٢ ، ٢٢٠ ) .

# أبونا ( الاب البير )

الفارابي

( « أدب اللغة الارامية » . بيروت . ١٩٧٠ ، ص ٦٣٧ ) .

#### أحمد (محمد منصور)

الغارابي

( « الشرق في موكب الحضارة » ؛ الجـــــزء
 الشالث : الحضارة العربيـــة الاســـــــلامية .
 القاهرة . ١٩٦٠ ، ص . ٢٢٠ ، ٢٢٢ ) .

#### ارسلان ( الامير شكيب )

الفارابي وحركة الارض

#### أرنالديز ( روجيه )

ما وراء الطبيعة والسياسة في تفكيــــر الفارابي

راجع: فاضل (د. أكرم) .

#### أرنولد ( توماس )

الفارابي

( « تراث الاسلام » ، عربه وعلق حواشيه : جرجيس فتحالله . [ط ٢ ، بيروت ١٩٧٢ ] ص ٣٩٠ ، ٣٩٠ ، ٣٥٩ ، ٣٧١ ، ٣٧٢ ، ٣٧٠ ، ٣٩٠ ، ٣٩٠ ، ٣٨٤ ، ٣٩٠ ، ٤٩٧ ، ٥٣٠ ، ٥٣٠ ، ٥٣٥ ، ٥٣٥ ، ٥٤٥ ، ٥٤٥ ، ٥٤٥ ، ٥٤٥ ) ٥٨٥ ) ٨٤٥ ) ٥٨٥ ) .

# الازميري ( اسماعيل حقي )

الفارابي

( « فيلسوف العرب يعقوب بن استحاق الكندي » . نقله من التركية الى العربية : عباس العزاوي . مط اسعد ــ بغداد ١٩٦٣ ، ص ٢٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ، ١٠٩ ) .

# اغناطيوس يعقوب الثالث ( البطريرك )

ابو نصر الغارابي

( « الكندي والسريانية » . دمشق ١٩٦٣ ، ص ٦ ) .

( بحث القاه في الاحتفالات الالفية لبغـــداد والكندي في السادس من كانون الاول ١٩٦٢)

# الله ويردي ( ميخائيل )

الفارابي

( ضمن مقاله « الايقاع في الشعر العربي »: « المستمع العربي » ١٢ [ لندن : ابريل١٩٥٢ ] ع ١٣ ٤ ص ١٢ ) .

## الله ويردي (ميخائيل)

الفارابي

( « فلسفة الموسيقى الشرقية في أسرار الفن العربي » . مط ابن زيدون ــ دمشق ١٩٤٩ ،
 ص ١٢٧ ، ١٣٠ ، ١٥٣ ) .

# امير علي ( سيت )

الفارابي

( « مختصر تاريخ العرب والتمدن الاسلامي » ترجمة : رياض رافت . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القالمة ١٩٣٨ ، ص

(ونقله الى العربية: عفيف البعلبكي ، بعنوان « مختصر تاريخ العرب » ، دار العلم للملايين – بيروت ١٩٦١ ، ص ٣٨٧ ) .

#### امين ( أحمد )

الفارابي

( « ظهر الاسلام » ۲ [ ط ۳ ، مط النهضة المصر نة ـ القاهرة ۱۹۳۲] و ۱۳۰ ۱۳۰ ) .

#### امين ( احمد ) ، محمود ( د. زكي نجيب )

الفارابي

( « قصة الادب في العالم » 11 مط النهضية المصرية بد القاهرة 1900 ] ص ٤٣١ ) .

#### أمين ( د. حسين )

الفارابي

( « الغزالي فقيها وفيلسوفا ومتصوفا » مط الارشاد ـ بغداد ١٩٦٣ ، ص ٢٤ ، ١٥٩ ، ١٦٧ ، ١٦٧ ) .

#### أمن (د ، عثمان)

احصاء العلوم لابي نصر الفارابي

(ط 1: مط السعادة \_ القاهرة ١٩٣١. وقد تكلم على الفارابي في القدمة ، ص ١٩ \_ .

(ط ٢ : مط الاعتماد ... القاهرة ١٩٤٩ ،

# امين ( د ۰ عثمان )

الفارابي

( « شخصيات ومذاهب فلسفية » . دار احياء الكتب العربية ــ القاهرة ١٩٤٥ ، ص ٢٥ ــ ٦١ ) .

# أمين ( د ٠ عثمان )

الفارابي

( « الفلسفة الرواقية » . القاهرة ١٩٤٥ ،
 ص ١٦٤ – ١٦٦ ) .

# امين ( د ٠ عثمان )

الفارابي : صاحب « المدينة الغاضلة » ( مجلة « العربي » ع.ه [ الكويت ، كانون الثاني ١٩٦٣ ] ،

# الامين (عبدالكريم) ، ابراهيم (زاهدة)

الفارابي: آراء اهل المدينة الفاضلة ( « دليل المراجع العربية » 1 [ مط شفيق - بغداد . ١٩٧٠ ] ص ٨٣-٨٤) .

# الامين ( عبدالكريم ) ، ابراهيم ( زاهدة )

الفارابي: الموسيقي الكبير (« دليل المراجع العربية » ١ [ مط شفيق ــ بغداد .١٩٧٠ ] ص ١٨٥ ) .

# الأنصاري ( د، عبدالدايم ابو العطا البقري )

الفارابي

( « أهداف الفلسفة الاسلامية : نشسسأتها وتطورها » ــ دار الفكر العربي ، القاهسسرة ١٩٤٨ ، ص ٤٦ ــ ٥٦ ) .

# الاهواني ( د. احمد فؤاد )

احصاء العلوم للفارابي بتحقيق وتقديم : د. عثمان أمين : [تعريف به ] (مجملة « الكتاب » . دار المعارف ما القاهموة : مايو ١٩٤٩ ، ص ٧٣٧ - ٧٤٠ ) .

# الاهواني ( د. احمد فؤاد )

اصول نظرية العقل عند الفارابي ( « مجلة الازهر » ١٥ [ القاهرة ١٣٦٣ هـ ] ص ١٥٥ ــ ١٥٨) ٠

# الاهواني ( د. احمد فؤاد )

الفارابي

( « ايساغوجي : لفرفريوس الصوري ، نقل ابي عثمان الدمشقي » .

دار احياء الكتب العربية : عيسى البابي الحلبي وشركاه ـ القاهرة ١٩٥٢ ، ص ٢٣ ، ٤٧ ، ٤٨ ) .

# الاهواني ( د. احمد فؤاد )

الفارابي

( « تلخيص كتاب النفس لابي الوليسد ابن رشد واربع رسائل » . مكتبة النهضة المصرية ـ القاهرة . ١٩٥٠ ، ص ٤٤ ـ ٢٦ ) .

#### الاهواني ( د. احمد فؤاد )

الفارابي

#### الاهواني ( دم احمد فؤاد )

الفارابي

« الكندي فيلسوف العرب » . سلسلة « اعلام العرب » الرقم ٢٦ ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر \_ القاهــرة د.ت ، ص ١٢ ، ١٢٠ ، ١٦١ ، ١٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ، ٢٦١ ) .

#### الاهواني ( د٠ احمد فؤاد )

نظرية المعرفة عند الفارابي

( « في عالم الفلسفة » ، ص ١٠٠ - ١١٥ ) .

#### الاهواني ( د. احمد فؤاد )

نظرية الممرفة عند الفارابي

( « مجلة الازهر » ١٥ [ القاهرة ١٣٦٣هـ ] ص ٨٤ ــ ٨٧ ) .

#### اوليري ( دي لاسي )

ابو نصر الفارابي

( « انتقال علوم الاغريق الى العرب » .

ترجمة: متي بيثون ، ويحيى الثعالبي . مط الرابطة ــ بغداد ١٩٥٨ ، ص ٢٣٥ ــ ٢٣٦) .

### اوليري ( دي لاسي )

ابو نصر الفارابي

( « علوم اليونان وسبل انتقالها الى العرب». ترجمة: د. وهيب كامل . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القاهرة ١٩٦٢ ، ص ٢٤٣ \_ ٠٠ ) .

# اوليري ( دي لاسي )

أبو نصر الفارابي

( « مسالك الثقافة الاغريقية الى العرب ». نقله الى العربية : د. تمام حسان . مكتبة الانجلو المصرية \_ القاهرة ١٩٥٧ ، ص ٢٦٧ – ٢٦٨ ) .

# أوليري ( دي لاسي )

الفارابي

( « الفكر العربي ومكانه في التاريخ » ترجمة: د. تمام حسان . القاهرة ١٩٦١ ، ص ١٣٥ ، ١٥٤ – ١٦٧ ، ٢٨٧ ) .

### الايوبي (عبد الرحمن نورجان)

الفارابي

( « رسالة وجيزة في ابن رشد وقلسفته ». مط المعارف ــ بغداد ١٩٥٨ ، ص ٦ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٩ ، ٢١ ، ٢٣ ، ٢٥ ) .

#### بابو اسحق ( رفائيل )

الفارابي الفيلسوف

( « احوال نصارى بغداد في عهد الخلافــة العباسية » . مط شفيق ـ بغداد . ١٩٦٠ ، ص . ١٤٠٠ ) .

#### بارتولد (ف)

الفارابي

( « تاريخ الحضارة الاسلامية » . ترجمة: حمزة طاهر ، [ ط ٣ ، دار المعارف \_ القاهرة [ 190٨ ] .

#### البارودي ( فخري )

هل نسى الفارابي ؟

( « الادیب » ۱۰ [ بیروت : بنایر ۱۹۵۱ ] ج ۱ ، ص ۲۲ ـ ۲۳ ) .

#### بالنثيا ( آنخل جنثالث )

#### الفارابي

( « تاريخ الفكر الاندلسي » . نقله مـــن الاسبانية الى العربية : د. حسين مؤنس . القاهرة ١٩٥٥ ، ص. ٥٠٠ ) .

#### بحر العلوم ( محمد )

#### محمد بن محمد الفارابي

( « الكندى : الرائد الاول للفلسفة الاسلامية ومفخرة الفكر العربي » ١ [ مط النجف - النجف ١٢ ، ١١ ، ١٢ ، ٣٨ ، النجف ٧٠ ، ٧٠ ، ٨٨ ، ٧٠ ، ٨٨ ) .

#### البحراني (يوسف)

الفارابي في مجلس سيف الدولة ( « الكشكول: للبحراني » ٢ ( مط النعمان – النجف ١٩٦٢ ] ص ٢٤٣ – ٢٤٣ ) ٠

#### بدوي ( د. عبدالرحمن )

#### ابو نصر الفارابي

( « حازم القرطاجني ونظريات ارسط و في الشعر والبلاغة » . القاهرة ١٩٦١ ، ص ٥ ٢٨ ) .

#### بدوي ( د. عبد الرحمن )

ارسطوطاليس: فن الشعر مع الترجمسة العربية القديمة وشروح الفارابي وابن سينا وابنرشد (القاهرة ١٩٥٣، ١٩٥٠ لـ ٢٦١ ص). ومما تضمنه هذا الكتاب: رسالة في قوانين صناعة الشعر المعلم الثاني الفارابي . راجع: د. عبدالرحمن بدوي: «مخطوطات ارسطو في العربية » (القاهرة ١٩٥٩، ص ١٦). (وللكتاب طبعة ثانية ظهرت في بيروت سنة (1٩٧٣).

#### بدوي ( د. عبد الرحمن )

ابو نصر الفارابي

( « ارسطو عند العرب » ۱ [ مكتبة النهضة المصرية ـ القاهرة ١٩٤٧ ] •

#### بدوي ( د. عبدالرحمن )

#### الفارابي

( « من تاريخ الإلحاد في الاسلام » . القاهرة ه ١٩٤٥ ؛ ص ١٦٤ ، ١٧١ ) .

#### بدوی ( د. عبدالرحمن )

#### الفارأبي

( « الاصول اليونانية للنظريات السياسية في الاسلام » 1 [ مط دار الكتب المصريسة - القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٩ ، ٧٣ من تصلير المؤلف للكتاب ) .

#### بدوي ( د. عبد الرحمن )

#### الفارابي

# بدوي ( د. عبد الرحمن )

#### الفارابي

( « الخطابة لارسطوطاليس ، الترجمسة العربية القديمة » ، بتحقيق : د. عبدالرحمن بدوي . القاهرة ١٩٥٩ ، ص : و ، ح ، ط ، ي من مقدمة المحقق ) .

#### بدوي ( د. عبدالرحمن )

#### الفاراني

( « دور العرب في تكوين الفكر الاوروبي ». مط « دار الكتب » ــ بيروت ١٩٦٥ ، ص ٩ ، ٣٩ ، ١١ ، ٢٢ ، ١٦٧ ، ١٩٢ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ٢٠٢ ،

# بدوي (د. عبدالرحمن)

#### الفارابي

( « المنطق الصوري والرياضي » . مط السنتة المحمدية القاهرة ١٩٦٢ ، ص ٣٧ ) .

# برو کلمان (کارل)

# ابو نصر الفارابي

( « تاريخ الشعوب الاسلامية » . نقله الى العربية : نبيه أمين فارس ، ومنسير البعلبكي . ط ٤ ، دار العلم للملايين - بيروت 1970 ، ص ٢٤٤ ) .

#### پژوه ( محمد تقي دانش )

أبو نصر محمد بن محمد فارابي

#### پژوه ( محمد تقي دانش )

الفارابي

(ضمن بحثه «گنجور و برنامه او »: مجلة « هنر و مردم » ع ۱۲۲ ، نیسان ۱۹۷۳ ، ص ۹۳ ) .

#### پژوه ( محمد تقي دانش )

الفارابي

(ضمن بحثه باللغة الفارسية « موسيقى نامه » . مجلة « هنتر و مردم » . شاماره ۱٤٩ ، ص ۷۷ ) .

# پژوه ( محمد تقي دانش ) ، حجتي ( سيد محمد باقسر ) الفارايي

راجع: حجتي (سيد محمد باقر)

# البستاني ( دم فؤاد افرام )

الفارابي: للخوري الياس فرح [ تعـــريف بهذا الكتاب ]

( « المشرق » ۳۰ [ بـــيروت ۱۹۳۷ ] ص ۱٤۷ ــ ۱٤۸ ) .

# البستاني ( د. فؤاد افرام )

الفارابي وتومساس موروس ، او المدينــة الفاضلة وجزيرة « الطوبى » ( « المشرق » ٢٦ [ بيروت ١٩٢٨ ] ص ٢٦ ــ ٣٤ ) .

#### بطرس ( فکري )

ابو النصر الفارابي

( «الموسيقى والغناء منذ بدء الخليقة للان». مط رمسيس \_ الاسكندرية ١٩٥٨ ، ص ١١٥٥

#### البعلي ( فؤاد )

الفارابي

( « فلسفة اخوان الصف الاجتماعية والاخلاقية » . مط المعارف ـ بغداد ١٩٥٨ ، ص

#### البغدادي (اسماعيل باشا)

الفارابي

( « هدية العارفين اسماء المؤلفين وآثـــار المصنفين » ٢ [ استانبول ١٩٥٥ ] ص ٣٩ ــ (٤٠ ) .

#### البقلي ( محمد قنديل )

الفارابي

( فهارس كتاب « صبح الاعشى في صناعة الانشا » . دار الهنا للطباعة \_ القاهرة ١٩٧٢ ، ص ١٧١ ) .

# بنعبد الله (عبدالعزيز)

الفارابي

( « الفلسفة والاخلاق عند ابن الخطيب ». القسم الثاني : دار الطباعة المفربية \_ تطوان ١٩٥١ ، ١٦٩ ، ١٦٩ ، ١٧٣ - ١٩٥١ ، ١٦٩ ، ١٨١ ) .

#### بيداويد ( الطران د، روفائيل )

الفارابي

( « وجه الفزالي الصحيح » . مط الاتحاد الجديدة ـ الموصل ١٩٦٠ ، ص ٢ ، ٧) .

# البيهقي (ظهير الدين )

الشيخ ابو نصر الفارابي

( « تاريخ حكماء الاسلام » . تحقيق : محمد كرد علي . مط الترقي \_ دمشق ١٩٤٦ ، ص ٣٠ \_ ٣٥ ) .

# البيهقي (ظهير الدين)

الشيخ ابو نصر الفارابي

( « تتمة صوان الحكمة »(۱) . لاهور ١٩٣٥ ، ص ١٦ - ٢٠ ) .

( ملاحظة : هذا الكتاب هو نفسه « تاريخ حكماء الاسلام » : للبيهقي . المذكور قبله ) .

(١) نقل هذا الكتاب الى اللغة الفارسية .

#### بيومي ( عبد الحميد سامي )

الفارابي

#### بيومي (عبد الحميد سامي)

الفيلسوف أبو نصر الفارابي

( « مجلة الازهر » ۱۱ [ القاهرة ۱۹٤۰ ) ، ص ۳۷۲ ــ ۳۷۰ ) .

#### تامر (عارف)

الفارابي

( « حقيقة اخوان الصفاء وخلان الوفاء » ، المط الكاثوليكية ـ بيروت ١٩٥٧ ، ص ٣٢ ) .

# التكريتي ( سليم طه )

ابو نصر الغارابي

(ضمن بحثه « دور الفكر العربي في الثقافة العالمية » المنشور في مجلة « الاقلام » ١ [ بغداد ١٩٦٤ ] ج٢ ، ص ٨٦) .

#### التكريتي ( سليم طه )

الحكم الصالح في نظر الفارابي

( « المورد » } [ بغـداد ۱۹۷٥ ] ع ۳ ، ص - ۲-۲-۹۲ ) .

# التكريتي ( سليم طه )

الفارابي

( مجلة « الاقلام » ١ [ بغداد : مايىسس ١٩٥٥] ج ٩ ، ص ٦٥) : ( ضمن مقال بعنوان: « العنصر العربي والحضارة الاسمالامية » المنشور في ص ٦٣ – ١٦٨ ) ٠

# التكريتي ( د، ناجي )

الفارابي

( الفلسفة الخلقية عند ابن سينا « المورد » ا [ بغداد ١٩٧٢ ] الجسزء ٣ - ٤ ، ص ٧٢ ، ٧٣ ) .

# تي**مور ( احمد )**

الفارابي

( « الموسيقى والفناء عند العرب » . دار الاتحاد للطباعة والنشر ـ القاهرة ١٩٦٣ ، ص ٣ ، ٤ ، ١٤٥ ، ١٧٩ ، ١٧٩ ) .

#### جب ( هاملتون )

الفارابي

( « دراسات في حضارة الاسلام » . ترجمة: د. احسان عباس ، د. محمد يوسف نجم ، د. محمود زايد . دار العلم للملايين ـ بيروت ١٩٦٤ ، ص ٢٥) .

#### الجبوري (جميل)

المعلم الثاني

( « المورد » } [ بغـــداد ۱۹۷۰ ] ع ، ، ص ۷۹ـ۸۸ ) .

## الجر ( د. خليل ) ، فاخوري ( حنا )

الفارابي

راجع: فاخوري (حنا)

#### الجر ( د. خليل )

كتاب الحروف لابي نصر الفارابي

# الجرادي (عبدالله بن العباس)

الفارابي

( « تقدم العرب في العلوم والصناعـــات واستاذيتهم لاوربا » دار الفكر العــربي ــ القاهرة ١٩٦١ ، ص ١١٠ ، ١٢٠ ) .

#### الچلبي ( د. داود )

الفارابي

( « مخطوطات الموصل » . مط الفرات - بفداد ۱۹۲۷ ، ص ۱۱۸ ، ۲۲۷ )

#### جمال الدين ( د. محسن )

الفارابي في دراسات المستشرقين

( « البلاغ » ه [ الكاظمية ١٩٧٥ ] ع ٦ ؛ ص ف - ١٤ )(١)

#### جمال الدين ( د. محسن )

الفارابي وملامح من شخصيته العلمية في الاندلس

( « المورد » } [ بغداد ۱۹۷٥ ] ع ۳ ، ص ۲۵–۸۷ ) .

(١) تتمة البحث سينشر في العدد ٧ من المجلة ،

#### جمعة ( محمد لطفي )

الفارابي

( « تاريخ فلاسفة الاسلام في المسرق والمفرب » . مط المعارف \_ القاهرة ١٩٢٧ ، ص ١٢ \_ ١٥) .

# جمعة ( محمد لطفي )

الفارابي

( « المقتطف » ۷۰ [ القــاهرة ۱۹۲۰ ] ص ۱۳۶ – ۳۱۱ ، ۲۰۲ – ۲۰۷ ، ۹۰۰ – ۱۶۶ ) .

# الجندي (انعام)

الفارابي

( « دراسات في الفلسفة اليونانية والعربية». منشورات مؤسسة الشرق الاوسط للطباعة والنشر \_ بيروت ، د.ت ، ص ٧٥ \_ ١١١ ، والنشر \_ بيروت ، د.ت ، ص ١٨٥ \_ ١٨٨ . ١٢٢ ، ١٢٢ ) .

# الجندي ( انور )

الفارابي

( « الاعلام الالف » ۲ [ مط الرسالة \_ القاهرة د. ت ] ص ۱۱۲ ) .

# جواد ( د. مصطفی )

مقتل الفارابي وقبره

( مقدمته لكتاب « الفتوة » لابن الممسار البغدادي . مط شفيق بغداد . ١٩٦٠ ، ص ٢٨ - ٢٩ . نقلا عن « تتمة صوان الحكمة » لظهير الدين البيهقي ، المطبوع في دمشق ، لعنوان « تاريخ حكماء الاسلام » ، تحقيق : محمد كرد علي . دمشق ١٩٤٦ ، ص ٣٣ - ٣٤ ) .

# حاجي خليفة ( مصطفى بن عبدالله )

الفارابي

( « كشف الظنون عن اســـامي الكتب والفنون » › [ ط ۲ ، استانبول ۱۹۶۱ ــ ۱۹۶۳ ] ص ٥ ، ٥٢ ، ٦٨٠ ، ١٨١ ، ٦٨٢ ،

( ولهذا الكتاب طبعات اخسرى في اوربة واستانبول ومصر ) .

# حافظ (د. محمد محمود سامي)

ابو نصر الفارابي

( « تاريخ الموسيقى والغناء العسربي » ،

مكتبة الانجلو المصرية \_ القاهرة ١٩٧١ ، ص ٧٢ ) .

#### حبي ( الاب ٠ د٠ يوسف )

الفارابي: في دائرة المعارف الاسلامية (بحث نشره فالزر Walzer ، تناول فيه. حياة الفارابي ، مؤلفاته ) .

( نقله الى العربية : د . حبتي : ، « المورد » } [ بغداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ١٠٣–١٠٨) .

# حَبِي ( الأب د ، يوسف )

الفارابي وتعليمه الاجتماعي

( « المسرّة » ٦١ [ حريصا \_ لبنان ١٩٧٥ ] ص ٣٣٥ \_ ٣٤٢ ) .

# حَبِيِّي ( الأب، د، يوسف )

يوحنا بن حيلان معلم الفارايي في المنطق البحث في الم ص ، أعطي للنشر في العــد الاول من مجلة « المؤرخ العــربي » التي ستصدر في بغداد ) .

# حتي ( ده فيليب )

#### الفارابي

( « تاریخ العرب : مطول » . نقـله الی العربیة : د. فیلیـب حتـي ؛ د. ادورد جرجي . د. جبرائیل جبور . ط } ، دار الکشاف ـ بیروت ۱۹۹۵ ، ۱۹۲۵ ، ۵۰۱ ، ۲۹۲ ، ۷۱۱ ، ۷۱۲ ) .

# حتني ( د. فيليب )

الفيلسوف الموسيقي الفارابي

( « تاريخ سورية ولبنان وفلسطين » . ترجمة : د. كمال اليازجي ، ٢ [ دار الثقافة - بيروت ١٩٥٩ | ، ص ٢٠٠ - ٢٠١ ) .

# حجّتي ( سيد محمد باقر ) ، پژوه ( محمد تقي دانش )

#### الفارابي

( « فهرست نسخه های خطثی کتابخانه دانشگده الهیئات ومعارف استلامی » : مطبوعات جامعة طهران ـ طهران ۱۹۲۷ ، ۱۹۲۷ الرقم ۱۹۲۷ ، ۷۷۸ ، ۷۷۷ ، ۷۸۸ ، ۷۸۸ ، ۷۸۸ ، ۷۸۸ ، ۷۸۸ ) .

#### حسن ( د. حسن ابراهيم )

أبو نصر الفارابي

( « تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي » ٣ [ ط ٣ ، مكتبة النهضة المصرية ـ القاهرة ١٩٥٥ ، ص ٣٨٣ ـ ٣٨٣) ( وللكتاب طبعات مماثلة لهذه الطبعة صدرت من بعدها )

#### الحسن (عبدالحميد)

الفارابي

( « فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية : الفلسفة والمنطق وآداب البحث » . دمشق . ۱۹۷۰ ، ص ۵۸ ، ۹۰ ، ۲۰ ، ۷۰ ، ۲۶۲ ) .

# الحسني ( السيد صادق هادي )

الفارابي شاعر وفيلسوف

( بحث ظهر في ٨ حلقات في مجلة « الفري » ٧ [ النجف ١٩٤٦] العدد ١٧ – ١٣ ، ص ٣٧ – ٣٨ ، ٨ [ ١٩٤٧] العدد ٧ ، ص ٢٠ – ٢٢ ؛ العدد ٨ ، ص ١٩ ؛ العدد ١١ ، ص ١٩ ، العدد ١٠ ، ص ١٩ – ١١ ، العدد ١٠ ، ص ١٩ – ١٠ ؛ العدد ١٠ ، ص ١٦ – ١١ ؛ العدد ١٠ ، ص ١٦ – ١١ ؛ العدد ١٠ ، العدد ١٠ ، ص ١٨ – ١١ ؛ العدد ١٠ ، ص ١٨ – ١١ ؛ العدد ١٠ ) .

# الحسني (عبد الحي)

لفارابي

( « الثقافة الاسلامية في الهند » . دمشسق ١٩٥٨ ، ص ٢٥٩ ، ٣٦٣ ، ٢٨٩ ، ٢٨٩ ، ٢٨٩ ) .

### حسين (حسن)

الفارابي

( « السياسة الاسبوعية » . كان يصدرها في القاهرة : د. محمد حسين هيكل . ع ١٤٤ ، ص ١٩ ) .

#### حسين ( محمد الخضر )

رأي أبى نصر الفارابي في السعادة

( « محاضرات اسلامية » . جمعها وحققها : على الرضا التونسي . المط التعاونية ـ دمشق 19٧٤ ؛ ص ٧٥ ـ ٧٦) .

# حسین ( محمد کامل )

الفارابي

( « في الادب المصري الاسلامي : من الفتسح

الاسلامي الى دخول الفاطميسين » . مط الاعتماد \_ القاهرة د.ت ؛ ص ٧٥ \_ ٧٦) .

#### الحضيري (محمود محمد)

المثل الأعلى للدولة عند الفارابي ( « السياسة الاسبوعية » ع ١٦٤ [ القاهرة ، ٢٧ ابريل ١٩٢٩ ] ، ص ١١ ، ٢٧ ) .

#### الحفني ( د. محمود أحمد )

الفارابي

( « الموسيقى العربية واعلامها من الجاهلية الى الاندلس » ط ٢ ، القاهرة ١٩٥٥ ، ص ٣٠٦ ـ ٣٠٦ .

#### الحفني ( د. محمود أحمد )

الكندي . الفارابي . ابن سينا : فلاســفة ولكنهم موسيقيون

( « الهلال » ٦٥ [ القاهرة ١٩٥٧ ] ع ٣ ، ص ٥ . . ه ـ ٥ . المراجعة عن الفارابي في ص ٥٢ ـ ٣٠ ) .

#### الحفني ( د. محمود أحمد )

مصنفات الفارابي العربية اللاتينية في الموسيقى (مجلة « الموسيقى » 1 [ القاهرة ١٩٣٥ ] ع ٣ ، ص ١ - ٣ ) .

#### الحفني ( د. محمود أحمد )

الموسيقي الكبير للفارابي

#### حلمی ( د. محمد مصطفی )

مع الفارابي الفيلسوف الروحي

(مجلة « الكاتب » العدد ٦ [ القاهرة : سبتمبر 1971 ] ص ٢٢ – ٢٧ ) ٠

#### الحلو (عبدو)

الفارابي

( « محاضرات في الفلسفة العربية » . بيروت ، ص ١٧٤ ، ١٨٦ ) .

# حمارنة ( د. سامي خلف )

الفارابي

( « فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية : الطب والصيدلة » . مط الترقي ـ دمشـق 1979 ، ص ٥٥٦ ) .

#### حمندي (نجلاء عبدالحفيظ)

الآراء السياسية والاجتماعية عند الفسارابي واخوان الصفا

( رسالة ماجستير تفدها لتتقدم بها الى الدراسات العليا بجامعة القديس يوسف في بيروت . راجع : « أخبار التراث العربي » التي يصدرها معهد المخطوطات العربية في القاهرة ، السينة الثانيية ، ع ٣٣ في العربيات العربيات العربيات القاهرة ، السينة الثانيات العربيات في القاهرة ، السينة الثانيات العربيات أبي العربيات العربيات التاليات العربيات العربيا

#### الحموي (ياقوت)

أبو نصر محمد بن محمد الفارابي

( « معجم البلدان » ٣ [ ليبسك ١٨٦٨م ] ص ٨٣٤ ، مادة « فاراب » ) .

# الحوراني ( ابراهيم )

الفارابي

( مجلة « المورد الصافي » ١٢ [ بيروت ] ص ٣٣ -- ٣٤ ) .

#### خاشو ( يوسف )

الفارابي أول من وضع نظريات الموسيقى ( جريدة « الجمهورية » . بغداد ١٠/١٠/

#### خاکی ( احمد )

فكرة السلام عند الفارابي ور'وستو وكانت (مجلة « الكتاب » ١ [ القاهرة ـ نوفمبر ١٩٤٥ ] ج ١ ، ص ٣٩ ـ ٢٢) .

# الخال ( ابراهيم )

الفارابي

( « ابن رشد فيلسوف العرب الاكبر » : مقال منشور في مجلة « الاقلام » ١ [ بفداد ــ كانون الثاني ١٩٦٥ ] ع ٥ ، ص ١٦٦ ) .

#### الخال ( ابراهيم )

الفارابي

( مجلة « الاقلام » ٢ [ بفداد : تشرين الاول ا ١٩٦٥ ] .

#### خبتاز (حنتا)

الفارابي

( « فلاسفة الأدهار » ، مط الشحمس – القاهرة ۱۹۳۳ ، ۱۳۱ ، ۱۳۱ ، ۱۳۱ ، ۱۳۸ ، ۱۳۸ ، ۱۳۸ ، ۱۳۸ ) .

#### خبتاز (حنتا)

الفارابي وحركة الأرض

( « المقتطف » ۷۷ [ القــاهرة ۱۹۳۰ ] ص ۲۱۰ ) . وهي نبذة قصيرة جعلها تعليقا على كلمة الأمير شكيب ارسلان ، المنشــورة في المجلة نفسها . راجع : ارسلان ( الأمــير شكيب ) .

#### ختاز (حنتا)

نظرية اينشتاين والفارابي ( « المقتطف » ۷۷ [ القاهرة ۱۹۳۰ ] ص ۷٦ ــ ۸۷ ) .

#### الخطيب ( محمد بدر الدين )

نظرية اينشتين في الجاذبية وهل سبق اليها أبو نصر الفارابي ؟

( « القتطف » ٧٦ [ القاهرة ١٩٣٠ ] ص ٥٣٠ \_ – ٥٥ ) .

#### الخلعي ( محمد كامل )

الفارابي

( « الموسيقى الشرقي » . مط التقدم ـ القاهرة ١٣٢٢هـ ، ص ١٤ ، ٩٩ ) .

#### خلوصي ( د. صفاء }

راجع مادة : نكلسن .

#### الخليلي ( محمد )

محمد بن محمد بن طرخان الفارابي ( « معجم أدباء الأطباء » ٢ [ مط الفري : النجف ١٩٤٦ ] ص ١١٦ – ١٢٤ ) .

# الخوانساري ( محمد باقر الموسوى )

الفارابي

( « روضات الجنات في احـوال العلمـاء والسادات » ، تحقيق : اسدالله اسماعيليان . طلبع في قم ٢ : ٢٤٣ ؛ ٣ : ١٧٢ ، ١٧٣ ، ١٨١ ، ١٨١ ؛ ١٨١ ؛ ١٠٦ ) . ( وطلبع على الحجر في ايران غير مرة ، منها طبعة سـنة الحجر في ايران غير مرة ، منها طبعة سـنة ١٣٦٧ . . راجع ص ٢٤١ ) .

#### خودا بخس

القارابي

( « الحضارة الاسلامية » ، ترجمة : د. علي حسني الخربوطلي . دار احياء الكتب العربية ـ القاهرة ١٩٦٠ ، ص ١٦٧ ) .

الحمد البيروني . دار مطابع الشـعب - القاهرة ١٩٦٥ ، ص ١٨ - ١٩ ) .

#### دي بور ( ت٠ج )

#### الفارابي

( « تاريخ الفلسفة في الاسلام » . نقله الى العربية : محمد عبدالهادي أبو ريدة . مطلجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القاهرة 197٨ ، ص ١٢٧ \_ ١٥٧ ) .

#### دى جلارزا ( الكونت )

#### الفارابي

( محاضرات في الحكمة بمدرسة المعلمين العليا ( 1 \_ 7 القاهرة ١٩٢٤ \_ ١٩٢٥ ) نقدها بقلم كامبفماير ، في :

Kampffmeyer, G., in: Orientalistische Literaturzeitung. Vol. XXXIII, 1930; pp. 210-212.

#### دي وايت

الفارابي لو أدرك أرسطو لكان أكبر تلاميذه راجع: نيسنسون (صموئيل)

# الذهبي ( شمس الدين محمد بن أحمد )

أبو نصر الفارابي

( « العبر في خبر من غبر » . تحقيق : فؤاد سيد ، ٢ [ الكويت ١٩٦١ ] ص ٢٥١ ) .

# الذهبي ( شمس الدين محمد بن أحمد ).

ابو نصر محمد بن محمد الفارابي

( « د'وَل الاسلام » ١ [ ط ٢ ، مط دائرة المعارف العثمانية - حيدر آباد ١٣٦٤ هـ ] ص ١٥٤ ، حوادث سنة ٣٣٩ هـ ) .

# الذهبي (شمس الدين محمد بن أحمد )

الفارابي

( «سبيتر أعلام النبلاء» مخطوط ١٠ : ١٠٣٠).

# الذهبي ( شمس الدين محمد بن أحمد )

الفارابي

( « المُسْتَبَهُ في الرجال : أسامائهم وانسابهم » ٢ ( تحقيق : علي محمد البجاوي . مط عيسى البابي الحلبي : القاهرة ١٩٦٢ ، ٢٠١١ ) .

#### خوري ( رئيف )

الفارابي المعلم الثاني

( « الأديب » ٢ [ بيروت ١٩٤٣ ] ع ١ ، ص ٢ - ٢١ ) .

#### الخولي ( د. سمحة )

الفارابي

( « الموسيقى والحضارة » . دار القاهرة للطباعة \_ القاهرة . د.ت ، ص ١١) .

#### داغر ( د. يوسف أسعد )

#### الفارابي

( « الأديب » ٥ [ بيروت ١٩٤٦ ] ج ٩ ، ص ٢٦ : ضمن بحثه « تنسيق العلوم عندالعرب والمسلمين » ) .

#### داغر ( د٠ يوسف أسعد )

#### الفارابي

( « مصادر الدراسة الأدبية » ١ [ ط ٢ ، الط المخلصية - صيدا - لبنان ١٩٦١ ] ، ص ٢٥٧ - ٢٦١ ) .

#### الدبس ( الطران يوسف )

أبو نصر الفارابي

( « تاریخ سیوریة » ه [ المط العمومییة \_ بروت ۱۹۰۰ ] ص ۱۸۸ = ۱۹۹۱ ) ۰

#### الدخيلي (ضياء الدين)

الفارابي في الشرق والفرب ، ومكانته في الفلسفة الاسلامية ، بمناسبة مرور الف عام على وفاته .

( « الرسالة » ١٩ [ القاهرة ١٩٥١ ] ص ٧٠ - ١٩٥١ ) . - ١٣٠ ( ١٣٣ - ١٣٣ ) .

#### الدخيلي (ضياء الدين)

الفارابي في العالم الاسلامي وفي أوربة ، بمناسبة مرور الف عام على وفاته ( « الرسالة » ١٩ [ القاهــرة ١٩٥١ ] ص

# الدمرداش ( أحمد سعيد ) [ منحقت ]

الفارابي

( مقدمة « استخواج الأوتار في الدائرة بخواص الخط المنحنى فيها » : لمحمد بن

#### راپو پرت ( ١٠س )

أبو نصر الفارابي

( « مبادىء الفلسفة » : ترجمه من الانكليزية الى العربية : احمد امين : [ ط ٧ : مط لجنة التأليف والترجمة والنشير \_ القاهيرة 1970 ] ) .

( فصل في تاريخ الفلسفة الاسلامية للمعرب، ص ١٤٩ - ١٥٢) .

#### الراذي ( أبو بكر محمد بن ذكريا )

أبو نصر محمد بن محمد الفارابي

( « رسائل فلســفية » ، تحقيق : پ. كراوس ، القاهرة ١٩٣٩ ، ص ١٦٨ ) .

#### راغب باشا (محمد)

رأي أبي نصر الفارابي وابن سينا (في تقرير مذهب الحكماء في الجنة والنار والثــواب والعقاب )

( « سفينة الراغب » ١ [ بولاق ١٢٨٢هـ ] ص ٥٣ ) .

#### الرجب ( الحاج هاشم محمد )

الفارابي

( « المقام العراقي » . مط المعارف \_ بفداد( » ۳۳ ) .

# رزوق ( د٠ رزوق فرج )

الفارابي

( « الیاس أبو شبكة وشــعره » . مط دار
 الكشاف ــ بيروت ١٩٥٦ ، ص ١٠١ ) .

# الرفاعي ( محمد ابو الهدى الصيادي )

الفارابي

( « فصول الحكماء » . مط هندية \_ القاهرة ١٣٢٤هـ/١٩٠٦م ، ١٠١ ص ) . ( ترجم فيه لجماعة من فلاسفة الاسلام ،

ر ترجم فيه تجماعه من فلاسفه الاستلام. ومنهم « أبو نصر الفارابي » ) .

#### الرمادي ( د. جمال الدين )

أبو النصر محمد طرّ خان الفارابي

( « أدب وطرب » . القاهرة . د.ت ، ص القاهرة . د.ت ، ص القاهرة . د.ت ، ص

#### روزنثال ( فرانز )

الفارابي

( « مناهج العلماء المسلمين في البحسث

العلمي » . ترجمة : د. أنيس فريحة . دار الثقافة ــ بــيروت ١٩٦١ ، ص ١٨ ، ٥٥ ، ٢٥ ، ١٣٧ ، ١٤٦ ، ١٨٠ ، ١٨٥ ) .

#### روزنثال (فرانز)

الفارابي واحصاء العلوم

( « علم التاريخ عند المسلمين » . ترجمة : د. صالح أحمد العلي . مط العاني ـ بغداد ( ١٩٦٣ ) ص ١٩٦٨ ) .

#### رووانيت ( جول )

الفارابي

( « دائرة المعارف الموسيقية . القسم الاول : 
تاريخ الموسيقى : الموسيقى العربيـــة » . 
ترجمة اسكندر شلفون ( ت ١٩٣٤م ) . مط 
رعمسيس ـ القاهرة ١٩٢٧ ، ص ٧ ومايليها ، 
١٨ ، ١٠ ) . والاصل كتبه : Rouanet المنشور في 
بعنوان : Musique Arabe المنشور في 
« دائرة المعارف الموسيقية » المســماة : 
Encyclopedie de la Musique et Dicttonnaire de Conservatoire التي اصدرها 
لافينياك في باريس خلال ١٩١٣ ـ ١٩٢٢ ، 
وهذا القسم في الموسيقى العربية منشــور في 
المجلد الخامس الصادر ســنة ١٩٢٢ ، ص

#### ريسلر (جاك س٠)

الفارابي

( « الحضارة العربية » . ترجمة : غنيه عبدون . الدار المصرية للتأليف والترجمة ـ القاهرة د.ت ، ص ٢١٦ ) .

#### زاید ( سعید )

الفارابي ٢٥٩ ـ ٣٣٩ هـ

( دار المعارف ـ القاهرة ١٩٦٢ ) ، ضمن سلسلة « نوابغ الفكر العربي » ، الرقم ٣١

#### زاید (سعید)

الفارابي الموسيقي

(مجلة « الوعي الاسلامي » . السنة العاشرة ؛ العدد ١١٧ [ الكويت ١٩٧٤ ] ، ص ٨٢ \_ ٨٥ ) .

#### زاید ( سعید )

المدن الفاضلة

( « مجلة الازهر » ٢٠ [ القاهرة ١٩٤٨ ] ص ٧٤ \_ ٧٧ \_ ٠ .

#### زاید ( سعید )

المدينة الفاضلة عند الفارابي

( مجلة « الاقلام » ٢ [ بغداد ، آذار ١٩٦٦ ] ج ٧ ، ص ١٤٨ ـ ، ١٥٠ ) : ضمن بحثـه « المدن الفاضلة » .

# الزركلي ( خير الدين )

الفارابي

( « الاعلام » ۷ [ ط ۳ ، بسیروت ۱۹۲۹ – ۱۹۷۰ ] ص ۲۶۲ – ۲۶۳ ) .

#### زكي باشا (احمد)

الفارابي

( « موسوعات العلوم العربية » . المط الأميرية ـ بـ ولاق ١٣٠٨هـ / ١٨٩٠م ، ص ١٣ ، ٣٩ ) .

#### الزنجاني ( أبو عبدالله )

تعليق على مقال الاستاذ مصطفى عبد الرازق المعنون « الحكيم أبو نصر الفارابي »

( « مجلة المجمع العلمي العربي » ١٣ [ دمشق المجمع العلمي ١٨٣ ] .

# زهيري ( كامل ) ، الكيالي ( د. عبد الوهاب )

الفارابي أبو نصر محمد

راجع: الكيالي (د. عبد الوهاب) .

# زيدان ( جرجي )

أبو نصر الفارابي

( « تاریخ التمدن الاسلامي » ٣ [ دار الهلال – القاهرة ، د.ت ، بتحقیق : د. حسین مؤنس ] ، ص ١١٩٠ - ١٩٩١ ) .

#### زيدان (جرجي)

الفارابي

( « تاريخ آداب اللغة العربية » ٢ [ دارالهلال \_ القاهرة ، د.ت ، بتحقيق : د. شـوقي ضيف ] ، ص ٢٥٠ ـ ٢٥١ ، ٢٥٠ ) .

#### الساداتي ( د٠ أحمد محمود )

الفارابي

( « تاريخ المسلمين في شبه القارة الهندية وحضارتهم » 1 [ كلية الآداب ومطبعتها \_ القاهرة ١٩٥٧] ،

#### سارتون ( جورج )

القارابي

( « تاريخ العلم » : الترجمة العربية : دار المعارف - القاهرة ٣ : ١٨٩ ؛ ٥ : ١٣٩ ) .

#### ساروفيم (الأخ فكتور)

الفارابي

( « تاريخ الآداب العربية من نشـــأتها الى أيامنا » . مط الفرير ـ الاسكندرية ١٩١٤ ، ص ٢٦٦ ) . ( وللكتاب طبعة ثانية سنة 19٢٥ ) .

#### السامرائي ( د٠ ابراهيم )

مين قراءة في كتب المنطق للفارابي ( « المورد » } [ بفــداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ٢٨ ــ ٣٤ ) .

# السامرائي (أحمد حمودي)

العقل عند الفارابي

( مجلة « المعرفة » ٢ [ أصدرتهـا وزارة المعارف \_ بفداد ، ١٥ كانون الاول ١٩٦٢ ] ج ٤٧ ، ص ١٦ \_ ١٨ ) .

# سامي ( شمس الدين )

فارابي

( « قاموس الاعــلام » ٥ [ مط مهــران ــ استانبول ١٣٢٦هـ ] ص ٣٣٢٢ ـ ٣٣٢٤ ) .

#### سركيس (يوسف اليان)

الفارابي

( « معجم المطبوعات العربية والمعربة » .
 مط سركيس ــ القاهرة ١٩٢٨ ، ص ١٤٢٤ ــ
 – ١٤٢٦ ) .

#### سعيدان ( احمد سليم )

أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان الفارابي ( « مجلة معهد المخطوطات العربيـــة » V [ القاهرة 1971 ]  $\Rightarrow V$  ،  $\Rightarrow V$  .  $\Rightarrow V$  ( الاصول الاغريقية للعلوم الرياضية  $\Rightarrow V$  العرب » ) .

#### سليمان (محمد)

الفارابي

« من أخلاق العلماء » . المط السـلفية \_ القاهرة ١٢٧ م ١٢٧ \_ ١٢٨ ) .

### السندوبي (حسن)

الفارابي

( حاشية الصفحـة ١٤٤ من كتـــاب « المقابسات » : لابي حيان التوحيدي ، الذى حققه ونشره . القاهرة ١٩٢٩ ) .

### سوسة ( د. أحمد )

الفارابي

( « الشريف الادريسي في الجغرافية العربية » ا إغداد ١٩٧٤ ] ، و ٢١٢ / ٢١٢ ) ،

### سيتد ( فؤاد )

مخطوطات الفارابي المصورة

( } [ القاهرة ١٩٦٤ ] ص ٧٧ - ٧٤ ، الرقم: ٣٤ ، ٤٤ ؛ ص ٧٤ ، الرقم ٢٨ ب ؛ ص ٧٤ ، الرقم : ٥١ ؛ الرقم : ٥١ ، الرقم : ٧ ) . (٧ ) .

### سبيديتو (ل. ١٠)

الفارابي

( « تاریخ العرب العام » . ترجمة : عـادل زعیتر . دار احیاء الکتب العربیة ـ القاهرة / ۱۹٤۸ ، ص ٥٠٠ ) .

### السيوطي (جلال الدين)

الفارابي

( « الوسائل الى مسامرة الاوائل » . تحقيق: د. اسعد طلس . مط النجاح ـ بفــداد . ١٩٥٠ ، ص ١٤٨ ) .

#### الشبيبي (محمد رضا)

كتاب إحصاء العلوم للفارابي

( مجلة « العرفان » ٦ [ صيدا ١٩٢١ ] ص ( مجلة « العرفان » ٦ [ صيدا ١٩٢١ ] ٠

# شريف ( م٠م )

الفارابي

( « الفكر الاسلامي : منابعه وآثـــاره » . ترجمه وعلق عليه : د. احمد شلبي . مكتبة الأنجلو المصرية : القاهرة ١٩٦٢ ، ص ١٤٧ – ١٤٩ ) .

### الشطى (د. أحمد شوكت)

ابو نصر الفارابي

( « مختصر في تاريخ الطب وطبقات الاطباء عند العرب » . مط جامعة دمشق ـ دمشق . ١٩٥٩ ، ٢٤٤ ) .

### الشطتي ( د. احمد شوكت )

الفارابي

( « مجموعة أبحاث عن تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية الاسلامية والمجتمعة العربي » . مط جامعة دمشق ـ دمشتق ـ دمشتق . 1978 ، ص ١٥ – ١٦) .

### الشطتي ( د. أحمد شوكت )

الفارابي أبو النصر محمد

( « مجموعة أبحاث عن تاريخ العلوم الرياضية في الحضارة العربية الاسلامية والمجتمــع العربي » . مط جامعة دمشق ــ دمشـــق 1978 ، ص ٦٣ ) .

### الشعراوي (أحمد)

الفارابي

( « دراسات في الأدب العربي وتاريخه » . دار الطباعة المحمدية ـ القاهرة ، ص ٤١ ـ ٥٩ ) .

### الشكعة (مصطفى)

الفارابي

### شلبي (أحمد)

الفارابي

( « التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية ».

مكتبة النهضة المصرية ، ٥ [ القاهرة ١٩٧١ ] ص ١٠٣ ) .

### شلبي (أبو زيد)

الفارابي

( « تاریخ الحضارة الاسلمیة والفکر
 الاسلامی » ، ط ۳ ، مط الاستقلال الکبری
 القاهرة ۱۹٦٤ ، ص ۲٦۱ ، ۳٤۱ – ۳٤۱) .

# شلفون ( اسكندر )

الفارابي

راجع : رووانيت ( جول ) .

### الشمالي (عبده)

الفارابي

( « دراسات في تاريخ الفلسفة العربية الاسلامية وآثار رجالها » . ط ٣ ، مط النسر \_ بيروت ١٩٦٠ ، ص ١٤٥ ـ ١٨٣ ) .

# الشئهُ رُزُوري ( شمس الدين محمد بن محمود )

الشيخ الفاضل محمد بن محمد المعروف بأبي نصر الفارابي

( « ناز هة الارواح ور وضة الأفراح » : نسخة مصورة في مكتبة المجمع العلمي العراقي ببغداد ، برقم ٧٠٥/٤ عن نسخة خطية في مكتبة يني جامع ـ استانبول ، ص ٣٥٩ ـ ٣٦٤ ) .

وللكتاب نسخ خطية اخرى مصورة في مكتبة المجمع العلمي العراقي عن مكتبات أخرى .

# الشهرستاني ( محمد بن عبد الكريم بن أحمد )

أبو نصر الفارابي

( « نهاية الاقدام في علم الكلام » . تحقيق : الفردجيوم . مط جامعة اكسفورد ١٩٣٤ ، ص ٥ ) .

### الشهرستاني ( محمد بن عبد الكريم بن أحمد )

أبو نصر محمد بن محمد بن طرقان الفارابي ( « الملكل والنحك » : طنبع مرارا ، وقد راحمناً :

۱ \_ طبعة وليم كورتن ( ۲ : ۳٤۸ ) لندن ۱۸۶۱م ) •

٢ \_ تحقيق الشيخ أحمد فهمي محمسد

(۳:۰۶) مط حجازي ، القاهرة ۱۹۶۹) ، هو سبة الحلبي ( ص ۱۲۸ ) ۱۸۱ ، ۱۸۱ ، ۱۸۱ ، ۱۸۱ ) القاهرة ۱۹۲۸ ) ،

### شهلا (جورج)

الفارابي

( « الموجز في تاريخ التربية » . مطابع الفندور - بيروت ١٩٦٥ ، ص ٣ ، ٧٩ - ٨١ ) . ( فيه كلام على كتاب « آراء أهل المدينة الفاضلة » و « الجمع بسين رأيي الحكيمين : افلاطون وارسطو » ) .

# الشيبي ( د. كامل مصطفى )

أبو نصر الفارابي

( « الفكر الشيعي والنزعات الصوفية حتى مطلع القرن الثاني عشر الهجري » مطابع دار التضامن ـ بغداد ١٩٦٦ ، ص ١٩٢٢ ، ٢٠٤ ، ٢٥٥ ) .

### شيخاني ( سمير )

الفارابي

( « مع الخالدين » . دار المعارف - لبنان ، ١٩٥٩ ، ص ٢٥٠ - ٢٥١ ) .

### شيخو (الأب لويس اليسوعي)

رسالة أبي نصر الفارابي في السياسة (« المشرق » } [ بيروت ١٩٠١ ] ، ص ٦٤٨ \_ - ٦٥٣ ) .

### شيخو ( الأب لويس اليسوعي )

كتاب الفصوص للفارابي

( طبعة هورتن : تعريف به : ( المشسرق ٨ [ بيروت ١٩٠٥ ] .

### صادق ( صبيح )

الفارابي وأثره على الفكر الأوربي

( « المورد » } [ بفـداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ١٠٩٠ . ١٠٩٠ ) .

# الصادق ( عبدالرشيد ) ، كامل ( فؤاد ) ، العشري ( جلال )

الفارأبي

راجع: كامل (فؤاد) .

# صاعد الأندلسي ( القاضي أبو القاسم )

أبو نصر محمد الفارابي

( « طبقات الامم » ، تحقيق : الاب لويس شيخو اليسوعي ، المط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩١٢ ، ص ٣١ ، ٣٥ \_ ١٥) .

( وللكتاب طبعة في القاهــرة ، د.ت ، ص ٨٥ ) .

( وأخرى في المط الحيدرية ــ النجف ١٩٦٧، ص ٧٠ ــ ٧٢) .

( وظهرت له ترجمة فرنسية بقلم المستشرق بلا شير . باريس ١٩٣٥ ، ص ١٠٨ – ١٠٩ ).

### صالح ( د. مدني )

من اسس المتافيزياء الى الحتمية السببية ( « المورد » } [ بغداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ١١-٢٧ ) .

## صالح ( د. مدني )

### الفارابي

( « الوجود : بحث في الفلسفة الاسلامية » .
 مط المعارف ـ بفداد ١٩٥٥ ، ص ٧٧ \_
 ٧٨ ) .

### الصدر ( السيد حسن )

الفارابي

( « تأسيس الشيعة لعلوم الاسلام » . شركة النشر والطباعة العراقيــة المحــدودة \_ بفداد ١٩٥١ ، ص ٣٨٣ \_ ٣٨٥ ) .

### صندقه (لنسدا)

الفارابي: أبو نصر محمد بن محمد راجع: صر"وف (د. فؤاد).

### الصراف (احمد حامد)

الحكيم الفارابي

( « عمر الخيام الحكيم الرياضي الفلكي النيسابوري » ، ط ٣ ، مط المعارف \_ بغداد ١٩٦١ ، ص ١٦١ ) .

أورد ثلاثة أبيات من شعر الفارابي ) .

# الصراف (عبدالامير)

الفارابي والآلات الموسيقية المشهورة في بفداد ( « المورد » } [ بغداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ٨٨ــ٥٩ ) .

### صروف ( د. فؤاد ) ، صندقه ( لندا )

الفارابي : أبو نصر محمد بن محمد ( « فهرس المقتطــف ۱۸۷٦ ــ ۱۹۵۲ » ۲ [ بيروت ۱۹٦۸ ] ، ص ٦٢٦ ) .

### الصعيدي (عبد المتعال)

الفارابي

( « المجدّدون في الاسلام » . طبع في مصر ،
 ص ١٦١ – ١٦١ ) .

# الصفدي ( صلاح الدين خليل بن آيبك )

« أبو نصر الفارابي » محمد بن محمد بن طرخان بن اوز َلغ

( « الوافي بالوفيات » ۱ [ تحقيق : هلموت ريتر . ڤيســـبادن ١٩٦١ ] ، ص ١٠٦ ــ - ١١٣ ) .

### صليبا (د. جميل)

أبو نصر الفارابي

(ضمن بحثه «بین ابن سینا وابن رشد » مجلة مجمع اللغة العربیة ٥٠ [دمشق ١٩٧٥] ص ٢٣ - ٢٢ ، ٢٥ ، ٢١ ) .

### صليبا (د، جميل)

جمهورية أفلاطون والمدينة الفاضلة

( « مين أفلاطون الى ابن سينا : محاضرات في الفلسفة العربية » . مط ابن زيدون \_ دمشق ١٩٣٥ ، ص ٣٩ \_ ٥٩ ) .

( وللكتاب طبعات أخرى ) .

## صليبا ( د. جميل )

الفارابي

( الفكر الفلسفي في الثقافة العربية المعاصرة ، ص ٥٧٠ ، ٥٩٤ ) .

( مقال منشور في كتاب « الفكر العربي في مائة سنة » ، مطابع الدار الشرقية للطباعة والنشر ، بيروت ١٩٦٧ ، اشمسرف على تحريره : فؤاد صروف ، ونبيسه اممسين فارس ) .

# صليبا ( د، جميل )

الفارابي

(ضمن بحثه « الفزالي وزعماء الفلاسفة » : مجلة المجمع العلمي العربي ٢١ [ دمشق ٣٩٥ ] ص ٣٩٤ ] المراجعة ص ٣٩٥ و ٤٠٣) .

#### صليبا (د، جميل)

الفارابي والجمع بـــين رأيي الحكيمين الخلطون وارسطو

« مين افلاطون الى ابن سينا : محاضرات في الفلسفة العربية » . مط ابن زيدون ـ دمشق ١٩٣٥ ، ص ١٩ ـ ٣٧) .

( وللكتاب طبعات أخرى ) .

### صليبا ( د، جميل ) ، عياد ( د، كامل )

نقد فلسفة الفارابي

( « حي بن يقطان لابن طفييل الاندلسي » . قد ما له بدراسـة وتحليـل . ط ٥ ، مط جامعة دمشـق ١٩٦٢ ، س ١٢ \_ ١٣ من مقدمتهما ) .

### الصوائف (مصطفى كامل)

الفارابي

( « تاریخ الحیاة الوسیقیة » . دار الیقظة العربیة ـ دمشـق ، د.ت ، ص ۷ ، ۱۹ ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۲۷

### ضومط (ميخائيل)

الفارابي

### طاش كبري زاده ( أحمد بن مصطفى )

الفارابي

( « مفتاح السعادة ومصباح السيادة » ا [ مط دائراة المعارف العثمانية \_ حيدر آباد ١٣٢٨هـ ] ، ص ٢٥٩ \_ ٢٦١ ) .

( وللكتاب طبعة أخرى في مصر ، بتحقيق : كامل كامل بكري ، وعبدالوهاب أبو الندور ( ١ [ مط الاستقلال الكبرى ـ القاهــرة ١٩٦٨ ) ٣٧٥ ، ٣١٨ – ٣١٨ ، ٣٧٥ ، ١٠٠ ( ص ٥٢ - ١٠٠ ) ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٨ ، ١٠٠ مين مقدّمة المحقّقيّش ) .

### الطاهر ( د. على جواد )

الفارابي

( « ملاحظات على الموسوعة العربية الميسرة ». مط الإرشاد \_ بغداد .١٩٧ ، ص ١١٤ ) .

#### الطريحي (محمد كاظم)

الفارابي

# طوقان (قدري حافظ)

الفارابي

( « تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك » . ط ٣ ، دار القلم \_ القاهارة ١٩٦٣ ) .

### طوقان ( قدري حافظ )

الفارابي

( « الخالدون العرب » . ط ۲ : دارالقدس ـ بيروت ۱۹۷۶ ، ص ۷۷ ـ ۸۷ ) .

#### طوقان ( قدري حافظ )

الفارابي

### طوقان (قدرى حافظ )

الفارابي

( « مقام العقل عند العرب » . دار المعارف ــ القاهرة ١٩٦٠ ، ص ١١٥ ــ ١٢٣ ، ١٩٩ ،
 ٢٠٣ ) .

### طوقان (قدري حافظ )

الفارابي: الفيلسوف المسلم

( مجلة « العربي » ع ٣ [ الكويت . شباط المجلة ( ١٩٥٩ ] ، ص ٦٢ ) .

### طوقان ( قدري حافظ )

مقام العقل عند الفارابي

( « مقام العقل عند العرب » . دار المعارف \_ \_\_\_\_\_\_\_\_ . القاهرة . ١٩٩ ، ١٩٩ . ١٠ \_ ١٩٩ ، ١٢٣ . ٠

### الطويل ( د٠ توفيق )

الفارابي

( « العرب والعلم في عصر الاسلام الذهبي » . دار النهضة العربيــة ١٩٦٨ ، ص ٣٣٧ ، ٣٣٨

### الطويل ( د، توفيق )

الفارابي

( « قصة النزاع بين الدين والفلسفة » . مط الاعتماد ـ الفاهرة ١٩٤٧ ، ص ٩١ ، ٩٩ ،

### العاملي ( بهاء الدين )

أبو نصر الفارابي

( « الكشكول » ، تحقيق : طاهر احمد الزاوي \_ طبعة عيسى البابي الحلبي \_ دار إحياء الكتب العربية \_ القاهرة ١٩٦١ ، ١ : ١٠٧ - ١٣١ ) .

### عبتاسي (أديب)

الفارابي: أحوال العصر العامة ـ حياتــه وأخلاقه ـ كتبه ـ أسلوبه ، قيمة كتاباته . ( « القنطف » ٨٦ | القاهـــرة ١٩٣٥ | ص ٢٩٥ - ٢٠٠ ) .

### عبدالحميد ( د. عرفان )

الفارابي

( « دراسات في الفرر ق والعقائد الاسلامية » مط الإرشاد ـ بغداد ١٩٦٧ ، ص ١٤٧ ،
 ٢٣١ ، ١٦٠ ، ١٦٠ ) .

### عبد الرازق (مصطفى)

الحكيم أبو نصر الفارابي

( « مجلة المجمع العلمي العربي » ١٢ [ دمشق العربي المجلة المجمع العلمي العربي المجلة ا

Palacios (Miguel Asin), Al-Andalus. Vol. I, 1933; pp. 209-210).

وراجع: الزنجاني (أبو عبدالله) .

### عبدالرازق (مصطفى)

الفارابي

### عبدالرازق (مصطفى)

فيلسوف العرب والمعلم الثاني

( دار احياء الكتب العربية ــ القاهرة ٥١٩٥٠ مـ) .

#### عبداارحمن (عبدالجيار)

إحصاء العلوم للفارابي

الا دليل المراجع العربية والمعرّبة » . دار الطباعة الحديثة ـ البصرة ١٩٧٠ . ص ١٢٣ ـ ـ ـ ١٢٢ ) .

# عبدالرزاق ( سعاد علي ) ، النشئار ( د،علي سامي )

الفارابي

راجع ، النشار ( د. علي سامي ) في كتاب « التفكير الفلسفي في الاسلام » .

### عبد الغني ( مصطفى لبيب )

الفارابي

( نقده لكتاب « الفكر العربي ومكانسه في التاريخ » . تأليف : ديلاسي أوليري . مجلة « المجلنة » ، ع ١٣٢ ، القاهرة ـ كانون الاول ١٩٦٧ . ص ٨١ ) .

# عبد النور ( د. جبتور )

الفارابي

( « الصابئة وأثرها في الفكر العربي » . مجلة
 « الكتاب » ١ | دار المعارف ـ القاهرة ، مايو
 ١٩٤٦ | ج ٧ ، ص ٦٤ ـ ٦٦ ) .

### عبد النور ( د. جبور )

الفارابي وجمهورية أفلاطون

( « الأديب } [ بيروت ١٩٤٥ ] ج ه ، ص ٣٢ \_\_ \_ ٣٥ ا .

### عبدون (غنيم)

الفارابي

راجع: ريسلر ( جاك س. ) .

### عبتود ( مارون )

الفارابي

( « جند د وقدماء » . ط ۲ [ مطابع سَمَيا -ــ بيروت ۱۹۲۳ | ص ۲۰۰ ) .

### عبود (مارون)

الفارابي

۱ « رواد النهضة الحديثة » بيروت ١٩٥٢ ،
 ص ۲۸ ) .

### العزاوي (صالح مهدي)

الفارابي : حياته وشعره

( « المورد » } [ بغــداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ١٤١ ــ ١٤١ ) .

### العزاوي (صالح مهدي)

ما كتب عن الفارابي في المصادر العربيــة والمعرابة

( « المورد » ۲ إ بغداد ۱۹۷۳ ] ع ٤ ، ص ٢٢٩ \_ - ۲۲۳ ) .

### العز أوي (عباس)

الفارابي

( « تاريخ الأدب العربي في العراق » 1 [ مط المجمع العلمي العراقي ـ بغداد ١٩٦٠ ] ص المجمع العراقي . بغداد ١٩٦٠ ] ص

# العشري ( جلال ) ، كامل ( فؤاد ) ، الصادق ( عبد الرشيد )

الفارابي

راجع: كامل ( فؤاد ) .

### عطوي (فوزي خليل)

مع الفارابي في مدينته الفاضلة

( « الأديب » ۱۸ | بيروت ۱۹۵۹ ] ع ۹ ، ص اه م ۱۰ م ۱۰ م ۱۰ م

# العظم (جميل)

أبو النصر الفارابي

« عقود الجوهر في تراجم من لهم خمسون تصنيفا فمائة فأكثر » . المط الأهليسة بروت ١٣٢٦ هـ ، ص ١٢٨ – ١٣٣١ ) .

### المقتاد (عباس محمود)

الغارابي

( « اثر العرب في الحضارة الأوربية » . ط ٢ ، دار المعارف ــ القاهــــرة ١٩٦٠ ، ص ٩٥ ، ٩٦ ) .

### العقيّاد (عباس محمود)

الفارابي

( « التفكير : فريضة اسلامية » : دار القلم - القاهرة ، د.ت ، ص ٧٠ - ٧٢ - ٧٨ ) .

### العقيقي (نجيب)

الفارابي

( « المستشرقون » : دار المعارف ـ القاهرة ١٩٢١ - ١٩٦١ ، ص ٨٨ ، ٨٨ ، ١٠٠٠ : ١١٣ ، ١١٦ ، ١٢٤ ، ١٩١ ، ١٩٢ ، ٢٢٢ ، ٢٣٣ ، ٥٤ ، ١٤٥ ، ٢٤٥ ، ٥٥٩ ، ٢٠٠٩ ، ٢٣٠ ، ٨٦٢ ، ٥٧٢ ، ٢٠٧ ، ٢١٢ ، ٢٧٢ ،

AIV : 77V : 77X : 01P : 77P : 71N :

### العلاف (عبدالكريم)

أبو نصر الفارابي

( « الطرب عند العرب » . مط استعد ... بفداد ۱۹۲۳ ، ص ۱۱۰ – ۱۱۷ ) .

### العلاف (عبدالكريم)

ابو النصر محمد بن طرخان الفارابي المجلة « الاقلام » [ بغداد ، مايس ١٩٦٥ ] ج ٩ ، ص ٢٩ ، ٣٦ ) .

(ضمن بحثه «كتب العرب في الموسيقى ») .

# العلوچي (عبدالحميد )

صناعة علم الموسيقى للفارابي

( « المرشد الى النتاج الموسيقي » . مط الشعب \_ بغداد ١٩٧٥ ، ص ٣٤ ، الرقم 1٧٠ ) .

### العلوچي (عبدالحميد)

الفارابي

( ضمن « دفاع عن التراث العسربي » .
 طبعته وزارة الإعلام العراقية بالرونيسو :
 بفداد ۱۹۷۳ ، وبعثت به الى ممثل العراق
 في اليونسكو بباريس .

### العلوچي (عبدالحميد )

محمد بن محمد الفارابي

( « تاريخ الطب الفراقي » . مط أسعد ــ بغداد ١٩٦٧ ، ص ٤٤٥ ) .

### العلوچي (عبدالحميد)

مطبوعات الفارابي في حيدر آباد

# العلوچي ( عبدالحميد )

الموسيقي الكبير

( « المرشد الى النتاج الموسيقي » . مـط الشعب ـ بغداد ١٩٧٥ ، ص ٣٤ ، الرقم ١٧١ ) .

## العلوچي (عبدالحميد)

مؤلفات الفارابي الموسيقية

( « رائد الوسيتى العربيسة » . مط دار الجمهورية ـ بغداد ١٩٦٤ ، ص ٣٩ ـ ٢٤ ، الارقام : ٢٣٦ ـ ٢٤٣ ؛ ص ٥٨ ، الرقسم
 ٣٦١ ـ ٣٧١ . ٣٧١ . من ٥٨ ، الرقسم

### على ( د٠ جواد )

المدخل في الموسيقى لأبي نصر الفارابي

( مقدمة ( كتاب النفم ) ليحيى بن علي المنجم . بتحقيق : محمد ببجة الاثري : مجلة المجمع العلمي العراقي 1 [ بغداد . ١٩٥ ] ص

( وق**د أف**رد في رسالة ( مط الرابطة ــ بغداد . **١٩٥٠** ، ص : د ) .

### العلي ( د٠ صالح أحمد )

الفارابي وإحتساء العلوم

راجع: روزنشال ( فرانز ): « علم التاريخ عند المسلمين » .

### عليجانوف (أنور)

عودة المعلم : الذكرى الألفية للفارابي ١ مجلة « الورود » ٢٧ [ بيروت ١٩٧٣ ] ج ٥ ، ص ٢٣ ــ ٢٢ ) .

### على دده السكتواري البسنوي

أبو نصر الفارابي

( « محاضرة الاوائل ومسامرة الاواخر » .
 المط الاميرية ـ بولاق ١٣٠٠هـ ، ص ١٣٥ ) .

### العنداري ( الأب نعمة الله )

الفارابي

( « تاريخ الفلسفة العربية » . طبع في لبنان ، ص ٥٢ ) .

### عواد (کورکیس)

أبو نصر الفارابي راجع: لسنرنج ( ئني ) .

### عواد ( کورکیس ) ، ( میخائیل )

رائد الدراسة عن ابي نصر الفارابي ( « المورد » } [ بغداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ١٦٥ ـ ٢٦٨ ) .

### عواد (میخائیل) ، (کورکیس)

رائد الدراسة عن ابي نصر الفارابي راجع : عواد (كوركيس)

# عياد ( د. کاهل) ، صليبا ( د. جميل)

نقد فاستفة الفارابي

راجع: صليبا ( د. جميل ) .

### عیسی بك (د. أحمد)

الفارابي

( « المأثور من كلام الأطباء » : تحقيق وتقديم : مصطفى السقا . مط جامعة فؤاد الأول \_ القاهرة ١٩٥١ ، ص ٢٨ \_ ٣٤ ) .

### عينتابي ( فؤاد )

اعلام الاسلام: الفارابي ا مجلة " العرفان " ٣٨ [ صيدا ١٩٥١ ] ص ١٤٦ – ٤٩٦ ) .

# غابرييلي ( المستشرق الإيطالي )

تصون الفارابي

(ضمن بحثه « ذكرى ابن سينا » المنشور في كتاب « المنتقى من دراسات المستشرقين » للدكتور صلاح الدين المنجد . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القاهرة ١٩٥٥ ، ص ١٧١) .

# غالب (مصطفى)

الفارابي

( « فلاسفة من الشرق والفرب » : منشورات حمد \_ بيروت ١٩٦٨ ، ص ١٥٧ \_ ١٨٧ ) .

### غريغوريوس بولس بهنام (الطران)

الفارابي

### الغزالي (أبو حامد)

الفارابي

( « تهافت الفلاسفة »(۱) . تحقيق : سليمان دنيا . ط ٤ . دار المعارف ــ القاهـــرة ١٩٦٦ ص ٧٧، ٧٧ سلسلة «ذخائر العرب» الرقم ١٥) .

### غلاب( د، محمد )

الإسلام والفلسفة : الفارابي

( « مجلة الأزهر » ٧ [ القاهرة ١٩٣٦ ] ص ١٥ - ٧٠ ، ٢٧٦ - ٢٨٦ ، ٢٥٥ - ٢٥٥ ، ٣٣٢ : ٨ [ ١٩٣٧ ] ص ٣٩ ، ٢٣٠ ، ٣٣٢ ) .

### غلاب ( د. محمد )

الحكيم أبو نصر الفارابي

( ضمن بحثه « الفلسفة الإسلمية في المفرب » : « مجلة الأزهر » ١٣ [ القاهرة ١٣٦١ مجلة (٣٩١ ، ٣٤٤ ) .

### غلاب ( ده محمد )

الفارابي

( ضمن بحثه « فلاسفة الاسلام ومنزلتهم من الفلسفة » : « مجلة الازهر » ١٣ ( القاهرة ١٣٦١ - ١١٠) .

### الفلامي (عبدالنعم)

الفارابي

# فاخوري ( حناً )

الفارابي

( تاريخ الأدب العربي » . بيروت ، د.ت ،ص ٧٨٣ ) .

# فاخوري ( حنيًا ) ، الجر" ( خليل )

الفارابي

( « تاريخ الفلسيفة العربية » ٢ [ المط الباسيلية : درعون - حريصا : لبنان ١٩٥٨ ] ص ٩٠ - ١٥٦ ) ٠

### فارس ( د. بشر )

ابراهيم مدكور: منزلة الفارابي في المدرسة الفلسفية الإسلامية [ تعريف ونقد ]: ( « المقتطف » ۸۷ [ القساهرة ۱۹۳۵] ص ۲۷۷ ـ ۲۵۱ ) .

### فارمر ( هنري جورج )

تاريخ الموسيقى العربية وتطورها ( مجلة « المستمع العربي » . لندن ، ع ؟ ، ص ٨ ) .

### فارمر ( هنري جودج )

#### الفارابي

( « تأريخ الوسيقى العربية حتى القسرن الثالث عشر الميلادي » . ترجمة : د . حسين نصار . دار الطباعة الحديثة ـ القاهسرة ١٩٥٦ : ١٧٠ : ١٧٨ : ١٨٨ : ١٨٠ : ١٨٠ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٨ : ٢٠٠ : ٢٠

### فارمر ( هنري جورج )

الفارابي

( « الموسيقى والغناء في الف ليلة وليلة » . ترجمة : د حسين نصار . دار الفكر الحديث للطبع والنشر ـ القاهرة ، د.ت ، ص ١٧ ، ٢٤ ) .

### فارمر ( هنري جورج )

الفارابي: [ مؤلفاته الموسيقية]

( « مصادر الوسيقى العربية » . ترجمة :
 د. حسين نصار . مكتبة مصر ــ القاهـرة
 ١٩٥٧ ، ص .٦ - ٦٤ ) .

### فاضل ( د، آگرم )

ما وراء الطبيعة والسياسة في تفكير الفارابي ( نقله من الفرنسية الى العربيسة ، والاصل بقلم : الكاتب الفرنسي روجيسه ارنالديسز ، ( « المورد » } [ بغداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ٢-٣٥) ،

### قالزر (ر)

الفارابي: في دائرة المعارف الاسلامية .

( نقله الى العربية : د. يوسـف حَبّي . راجع : مادة « حَبّي » .

# فتحالله (جرجيس)

الفارابي

راجع: ارنولد (توماس) .

#### فخري ( ماجد )

كتاب الألفاظ المستعملة في المنطق للفارابي . تحقيق : محسن مهدى .

( الأبحاث ٢٢ [ بيروت ١٩٦٩ ] ج ١ – ٢ ؛ ص ١٩٥ – ١٩٧ ) .

#### فخري ( ماجد )

كتاب الحروف للفارابي . تحقيق : محسن مهدي .

( الابحاث ۲۲ [ بیروت ۱۹۲۹ ] ج ۱ – ۲ ؛ ص ۱۹۵ – ۱۹۷ ) .

### فرح ( الخوري الياس )

الفلاسفة العرب: الفارابي

( مط المرسلين اللبنانيين \_ جونية : لبنان المرسلين اللبنانيين \_ جونية : لبنان

راجع ماورد بشانه في : ( المشرق ٣٥ [ بيروت ١٩٣٧ ] ص ١٤٧ ) .

### فرنسیس ( بشیر )

أبو نصر الفارابي

راجع: لسترنج (كي) .

# فر وخ ( د٠ عمر )

الفارابي

# فروخ ( د٠ عمر )

الفارابي

( « تاريخ الأدب العربي : الأعصر العباسية » ٢ [ دار العلم للملايين ــ بيروت ١٩٦٨ ] ص ٢٠٠ ) .

## فروخ ( د٠ عمر )

الفارابي

### فر وخ ( ده عمر )

الفارابي

( « تاریخ الفکر العربي الی ایام ابن خلدون » . ط ۲ : دار العلم للمــلایین ــ مطابع « دار العلم للمــلایین ــ مطابع « دار الکتب » ــ بیروت ۱۹۹۱ ، ص ۷ ، ۱۷ ، ۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۷۳ ، ۲۲۱ ، ۲۷۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۲ ، ۲۷۳ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۰۶ ،

713 ) 313 ) 713 ) 336 ) (V6 ) V.F . A.F ) 717 ) 717 \ V77 - X77 ) 707 ) 007 ) 0X7 ) 0X7 ) 7X7 )

### فروخ ( د. عمر )

الفارابي

( « عبقریة العرب في العلم والفلسفة » . ط
 ا دمشق ۱۹۶۵ ؛ ط ۲ : المكتبة العلمیة بیروت ۱۹۵۲ ، ۱۳۵ ، ۱۳۵ ، ۱۳۵ ؛ سیروت ـ صیدا ۱۹۲۹ .
 ( ونقل الکتاب الى اللغة الانكلیزیة ) .

### فروخ ( د ، عمر )

القارابي

( « العرب والفلسفة اليونانية » ( بـــيروت العرب ١٩٦٠ ) .

### فر ُوخ ( د٠ عمر )

الفارابي

( « الفكر العربي في منهـــاج البكالوريـــا اللبنانية » . دار العلم للمــلايين ــ بــيروت . ١٩٦٦ ، ص ١٧٠ ــ ١٩٩٥ ) .

### فر وخ ( ده عمر )

الفارابيان: الفارابي وابن سينا

( بیروت ۱۳۲۱هـ / ۱۹۶۶م ، . . ک ص ) . (ط ۲ ، بیروت ۱۳۲۹هـ/۱۹۵۰م ، ۱۸ ص).

### فر وخ ( د٠ عمر )

مصادر الفلسفة السياسية عند الفارابي ( مجلة المجمع العلمي العربي ٣٨ [ دمشــق ١٩٦٣ ] .

### فنديك (أدورد)

الفارابي الغيلسوف

( ﴿ إِكِتَفَاءُ القَنُوعُ بِمَا هُـو مَطْبِـوعُ ﴾ . مط التأليف ( الهلال ) ــ القاهــرة ١٨٩٦م ، ص ١٨٤ ــ ١٨٥ ، ١٩٣ ) .

# قون جرونيباوم (چوستاف ١٠)

الفارابي

( « حضارة الإسلام » ترجمة : عبدالعزيـز توفيق جاويد ، دار مصر للطباعة ـ القاهرة ١٩٥١ ، ١٩٥١ ، ١٩٥٤ ، ٤١٤ ، ٤١٤ ، ٤٠٤ ، ٤٠٠ ) .

### قون جرونيباوم ( چوستاف ۱۰ )

الفارابي

( « دراسات في الأدب العربي » ، ترجمة : د. احسان عباس ، د. انيس فريحة ، د. محمد يوسف نجم ، د. كمال اليسازجي . منشورات مكتبة الحياة ـ بيروت ١٩٥٩ ، ص ٢٢ ، ١٦٨ ، ١٦٨ ) .

### قاسم ( محمود )

الفارابي

### القاسمي ( محمد سعيد )

الفارابي

( « قاموس الصناعات الشامية » . تحقيق : ظافر القاسمي . باريس ١٩٦٠ ؛ ص ١٩٥ ) .

#### قاشا (سهيل)

ابو نصر الفارابي

(مجلة « الجامعة » الموصل ١٩٧٥ ، ع ٤ ) .

### قاشا (سهيل)

الفارابي والمدينة الفاضلة

( « المورد » } [ بفداد ۱۹۷٥ ] ع ۳ ، ص ۲۷۱ ــــــ ۲۷۸ ) .

### القزويني ( زكريا بن محمد بن محمود )

أبو نصر بن طرخان الفارابي

( « آثار البلاد واخبار العباد » . طبعــة وستنفلد : غوتنجن ۱۸۶۸م ، ص ۳٦٨ وما بعدها ) . (طبعة دار صادر ــ بيروت ١٩٦٩ ، ص ٠٠٠٠ ) .

### قزويني (محمد)

الفارابي

( ضمن بحثه « أبو سليمان السجستاني وكتابه ـ صوان الحكمــة ـ » . مجلة « الدراسات الأدبية » ٢ [ بيروت ١٩٦٠ ] ع ٣ ، ص ٢٥٠ ، ٢٥٥ ) .

### القفطي (على بن يوسف)

محمد بن محمد بن طرخان ابو نصر الفارابي ( « إخبار العلماء بأخبار الحكماء » . تحقيق :

لپرت ــ ليبسك ١٩٠٣ ، ص ٢٧٧ ــ ٢٨٠ ) . ( مط السعادة ــ القاهــرة ١٣٢٦هـ ، ص ١٨٢ ــ ١٨٤ ) .

### القلقشندي (أحمد بن على)

الفارابي

( « صبح الأعشى في صناعة الانشا » . طبعة دار الكتب المصرية في ١٤ مجلدا . القاهرة ١٩٢٠ - ١٩١٣ ، ١٩٤ ، ٢٦٨ ، ٢٩٤ ، ٢٨٤ ، ٤٧٠ ، ٤٧٠ ، ٢١٤ ؛ ١١ : ٣٨٢ ) .

### قمشه ( محيي الدين مهدي الهي )

قول أبو نصر فارابي در فصوص

( « حكمت الهي : عام وخاص » (بالفارسية) . طهران ١٩٥٢ : ص ٢٦٩ ـ ٢٧٠ ) .

### القمتي ( عباس )

الفارابي

( « الكُننَى والألقاب » ٣ [ ط ١ ، مط العرفان \_ - صيدا ١٣٥٨ه ] ص ٢ - ٤ ) .

(٣ [ ط ٢ ، المط الحيدرية - النجف ١٩٥٦ ]ص ٢ -- ٤ ) .

(٣ أط ٣ ، المط الحيدرية \_ النجف ١٩٧٠ ] ص ٤ \_ ٥ ) .

### قنميثر ( يوحننا )

الفارابي: دراسة \_ مختارات

( جزءآن : المط الكاثوليكية ـ بيروت ١٩٥٤ ، ٧٢ و ٨٢ ص : سلسلة « فلاسفة العرب » الحلقة ٩) . اورد فيه مقتبسات من جملة مؤلفات الفارابي .

### كارا دو قو (البارون)

أبو نصر الفارابي

۱ « دائرة المعارف الاسلامية » : ترجمة : محمد ثابت الفندي ، احمد الشسنتناوي ، ابراهيم زكي خورشيد ، عبدالحميد يونس . القاهرة ۱۹۳۳ ، ۱ : ۷ . ۶ – ۱۲۲) .

### كارا دو قو (البارون)

أسلوب الفارابي

( « الغزالي » . نقله الى العربية : عـادل زعيتر [ دار إحياء الكتب العربية \_ القاهرة [ ١٩٥٨ ] ص ٥٥ ) .

### كارا دو قو (البارون)

الفارابي

( « ابن سينا » . نقله الى العربية : عادل زعيتر إ دار بيروت الطباعة والنشر بيروت بيروت ١٩٧٠ ، ص ٥٠ ، ٨٨ ، ٩٣ ، ٩٦ ، ١١٨ ، ١٢٩ . ٢١٤ ) .

### كامل ( فؤاد )

الفارابي

( « فلاسفة الاسلام في الفرب العربي » تطوان العربي » تطوان العربي » ما ١٩٦١ ، ص ١٩٦١ ، ص ١٩٦١ ، ص ١٩٦١ ، و الكتاب هذا يضم جملة مقالتات الكتاب . وقد نشرته « جمعيسة نبراس الفكر » ) .

# كامل ( فؤاد ) ، العشري ( جلال ) ، الصادق ( عبد الرشيد ) [ مترجمون ]

الفارابي

( « الموسوعة الفلسفية المختصرة » ترجمت عن الانكليزية . مكتبة الانجلو المصريسة ... القاهرة ١٩٦٣ ) • ( راجعها واشرف عليها ، واضاف اليها شخصيات إسالمية : د. زكي نجيب محمود ) •

### کانار ( ماریوس )

الفارابي

( « نخب تاریخیة وادبیة جامعة لاخبار الامیر سیف الدولة الحمدانی » المتوفقی سینة ٢٥٣هـ/٩٦٧ م. الجزائر ١٩٣٤ ، ص ٢٨٣ ،

### كبير (عبد الوارث)

المملم الثاني . . مَن هو :

الفارابي . . أم ابن سينا ؟

(مجلة « العربي » الكويت ، حزيران ١٩٦٦ ، ع ٩١ ، ص ١٤١ ) .

( وراجع عددي مجلة « العربي » ٨٥ ، ص ٢٦ و ٨٧ ، ص ٢٥ ) .

### الكتبي ( ابن شاكر )

الفارابي

( « عيون التواريخ » . مخطوط ٧٨ ب ــ ١٨١) .

#### كحيالة (عمر رضا)

منحمد الفارابي

( « معجم المؤلفين » ١١ [ مط التـــرقي – . دمشق ١٩٦٠ ] ص ١٩٤ – ١٩٦ ) .

### كحتالة (عمر رضا)

محمد بن محمد بن طرخان الفارابي ، ابونصر ( « فهرس مجلة المجمع العسلمي العسربي » ا [ مط الترقي ـ دمشق ١٩٥٦ ] ص ٣٧٤ ؟ : القسم الاول [ مط التسرقي ـ دمشتق ١٩٦٢ ] ص ٣٨٤ ، إ مط الترقي ـ دمشق ٣٨٤ ] ص ٣٨٤ ، ٢٨٤ ؛ ؟ : القسم الترقي ـ دمشق ١٩٦٣ ] ص ٣٨٤ ، حمشق ١٩٧١ ] ص ٣٨٤ .

# كراتشكوفسكي ( اغناطيوس يوليانوفتش )

الفارابي

( « تاريخ الادب الجغرافي العربي » . نقسله من الروسية الى العربية : صلاح الدين هاشم ا أ مط اجنة التأليف والترجمة والنشسر – القاهرة ١٩٦٥ ) .

# کرد علي ( محمد )

اول دائرة معارف مشهورة في أورية ، كتبها في القرن العاشر للمسيح الفيلسوف الفاراي في بغداد . . . ( مجلة « المقتبس » ٨ [ القاهرة الماء ] ص ٥٥٨ ) . ( ولم يذكر فيها اسم كاتبها ) .

### کرد علي ( محمد )

رسائل الفارابي [ تعریف بها ] ( مجلة « المقتبس » ٣ [ القاهرة ١٩٠٨ ] ص. ٧٥ ــ ٥٩ ) .

(طبعت هذه النبذة غفلا من اسم كاتبها)

### کرد علي ( محمد )

الفارابي

ر « كنوز الأجداد » . دمشىق ١٩٥٠ ، ص. ٢٧٥ : ٣٠٣ : ٣٠٤ ، ٣٢٧ ) .

# كرم ( أنطون غطتاس ) ، اليازجي ( د. كمال )

الفارابي ، ونصوص مختارة من بعض مؤلفاته راجع: اليازجي ( د. كمال ) .

# كرم ( يوسف ) ، مدكور ( د. ابراهيم بيومي )

الفارابي

راجع: مدكور ( د. ابراهيم بيومي )

### الكريم ( د. مصطفى عوض )

أبو نصر الفارابي

( « فن التوشيح » . سلسلة « المكتبــة الأندلسية » 1 ، مطابع دار العلم للملايين ـ بيروت ١٩٦٠ ، ص ٨٨ ) .

### كمال الدين ( د. جليل )

دراستان سوفيتيتان

( « المورد » } [ بفداد ١٩٧٥ ] ع ٣ ، ص ٣ - ٣ ع ٢ ، ص

### كنمان (جرجي)

الفارابي

( « الآداب العربية وتاريخها » . بيروت ( « الآداب 6 ص ٣٥٣ ) .

### كوربان (هنري)

الفارابي

( « تاريخ الفلسفة الاسلامية » . ترجمة : نصير مروة ، وحسن قبيسي . منشـورات عوبدات ـ بيروت ١٩٦٦ ، ص ٢٤١ ـ ٢٥٢ ) .

### کوربان ( هنری )

المعلم الثاني هو الفارابي

(ضمن بحثه «ثلاثة بحوث في تاريخ ايران الفكري » المترجم الى العربية : مجــلة «الدراسات الادبية » ٦ [بيروت ١٩٦٤]ع او ٢ ، ص ٥٢ ) .

### كويلرينج (ت٠)

الفارابي

( « الشرق الادنى : مجتمعه وثقافته » . ترجمة : د. عبدالرحمن محمد ايوب . دار النشر المتحدة \_ القاهرة ١٩٥٧ ، ص ١٦٦ ، ٣

### الكيتالي ( د. عبد الوهاب ) ، زهيري ( كامل )

الفارابي أبو نصر محمد

( « الموسوعة السياسية » . المؤسسة العربية للدراسات والنشر \_ بيروت . مط المتوسط ١٩٧٤ ، ص ٤٠١ ) .

### كيكاوس بن اسكندر بن قابوس بن وشمكير بن زيار ( الأمسير )

الفارابي العالم

( « كتاب النصيحة المعسروف باسسم

قابوسنامه » . تعریب : محمد صادق نشأت ، و د . أمين عبدالمجيد بادوي . القاهرة ١٩٥٨ ، ص ٢١٨ ) .

### لسترنج ( گي )

أبو نصر الفارابي

( « بلدان الخلافة الشرقية » . ترجمة : بشير فرنسيس ، وكوركيس عواد . مط الرابطة ـ بغداد ١٩٥٤ ، ص ٥٢٨ ) .

### اوبون ( د، غوستاف )

الفارابي

( « حضارة العرب » . نقله الى العربية : عادل زعيتر . ط ٣ ، دار إحياء الكتــب العربية ـ . ١٩٥٦ ، ص ٦٣١ ) .

#### ماجد (عبد المنعم)

الفارابي

( تاریخ الحضارة الاسلامیة » . مکتبـــة الأنجلو المصریة ــ القاهرة ۱۹۹۳ ، ص ۲۱۵ ــ ۲۷۲ . ۲۱۲ ) .

### المالكي ( يونس )

أبو نصر الفارابي

( « الكنز المدفون والفُلْكُ المشــحون »(۱) . بولاق ۱۲۸۸هـ ، ص ۹۶ ) .

### متز ( آدم )

أبو نصر الفارابي

( « الحضارة الاسلامية في القرن الرابسع الهجري » . نقله الى العربية : محمد عبد الهادي أبو ريدة . ١ [ مط لجنة التأليف والترجمة والنشر \_ القاهرة .١٩٤٠] ، ص

### محفوظ ( د. حسين على )

اثر « إحصاء العلوم » في نشوء دوائر المعارف وظهور الموســوعات . ( بحث يلقيــه في مهرجان الفارابي ) .

### محفوظ ( د. حسين علي )

ببليوغرافية الفارابي في المصادر العربيـــة والفارسية ( بغداد ١٩٧٥ )

<sup>(</sup>۱) طبع هذا الكتاب منسوبا الى جلال الدين السيوطي ، المتوفّى سنة ٩١١هـ والصواب: انه للمالكي ،

#### محفوظ ( د. حسين علي )

الفارابي

( « معجم الموسيقى العربيــة » . مط دار الجمهورية ــ بفداد ١٩٦٤ ، ص ١٣٩ ) .

### محفوظ ( د. حسين علي )

الفارابي : سيرته وآثاره وآراؤه . ( نفداد ١٩٧٥ )

#### محفوظ ( د. حسين علي )

الفارابي في المراجع العربية ( بغداد ١٩٧٥ )

## محفوظ ( د. حسين علي ) ، آل ياسين ( د. جعفر )

مؤلفات الفارابي

( بغداد ۱۹۷٥ )

#### متحمد (أحمد فهمي)

الفارابي

( في تعليقاته على كتاب « الملكل والنحسل » للشهرستاني ٣ [ القاهرة ١٩٤٨ ] ص ٥٠ - ٢ - ٣٠ ) .

#### محمد (سلطان بك)

الفارابي

( « الفلسفة العربية والأخلاق » 1 [ مط المعارف \_ القاهرة ، د.ت ] ص ٣٠ ، ٣١ ، ٣٦ ، ٣٦ .

### محمود ( د٠ زکي نجيب )

الفارابي

راجع: امين (أحمد)

### محمود ( د. زکي نجيب )

مع الفارابي في تصنيف العلوم ، طبيعة الشعر عند الفارابي .

( ضمَن كتابه « المعقول واللامعقول في تراثنا الفكري » . دار الشروق ــ بيروت ١٩٧٤ ، ص ٣٠١ ـ ٣١٢ ) .

### محمود ( د. زکي نجيب )

نظرية الشمر عند الفارابي

( نشرها في كتاب « فلسفة وفن » سنة 1977 . وأصله محاضرة القيت في مهرجان الشعر الذي أقيم في دمشق في شهر أيار 1909 ) .

#### محمود (عباس)

بعض نواحي الابتكار في فلسفة الفارابي ( « الهلال » اكم [ القاهرة ١٩٣٣ ] ص ٥٥٧ ــ ٧٥٧ ) .

#### محمود (عباس)

الفارابي . ( القاهرة ١٩٤٤ ، ١٤١ ص ) . ( نسمن سلسلة « أعلام الإسلام » ) .

ص ٢ ــ ١٥ حياة الفارابي ص ١٦ ــ ٣٧ مؤلفات الفارابي ص ٣٨ ــ ٦٤ ثبت مؤلفاته

ص ٦٥ ــ ٨١ مكانة الفارابي في تاريخ الفياريخ

ص ٨٢ ــ ١٠٣ فلسفة الفارابي ص ١٠٤ ـ ١١٥ المعرفة والوجود

ص ١١٦ ـ ١٢٦ الفلسفة الدينية عند الفـارابي

ص ۱۲۷ ــ ۱۳۴ الفلسفة آلسياسية عند الفــارابي

#### محمود (عباس)

الفارابي : حياته وكتبه ومكانته في الفلسفة ومذهبه في المعرفة ، وصلة الفلسفة بالعلم والدين

(رسالة ماجستير: كليه الآداب به جامعة القاهرة به القاهرة (دايل القاهرة ۱۹۳۳). انظر: «دايل الرسالات العربية: درجات الدكتسوراه والماجستير التي منحتها الجامعات العربية منذ ١٩٧٠ حتى نهاية ١٩٧٠. اصدرتسه جامعة الكويت به مراقبة المكتبات: قسسم التوثيق ، مايو ١٩٧٧ ، ص ٢ ، الرقم . ٤ .

### محمود (عبد القادر)

الفارابي

( « الفلسفة الصوفية في الاسسلام » . مط المعرفة \_ القاهسرة ١٩٦٦ ، ص ٢٢ \_ \_ ٢٣] . • و ٢٢] . • و ٢٢]

### المخزومي ( د. مهدي )

أبو نصر الفارابي

( « الدرس النحوي في بغداد » . دار الحرية للطباعة ــ بغداد ١٩٧٥ ، ص ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ : مطبوعات وزارة الاعلام العراقية ) .

### مدکور ( ده ابراهیم بیومي ) ، کرم ( یوسف )

الفارابي

( « دروس في تاريخ الفلسفة » . مط لجنة التأليف والترجمة والنشر . القاهرة . ١٩٤٠ ، ١٥٧ ـ ١٥٠ ) .

### مدکور ( د. ابراهیم بیومي )

الفارابي

( « في الفلسفة الاسلامية » : منهج وتطبيقه . ط ١ : القاهرة ١٣٦٧ه / ١٩٤٧م ، ص ٣٥ ـ ٥٠ ؛ ١٩٤٨م القاهرة ٣٠ ـ ١٩٦٨ ، ٣٠ ـ ٢٦ ) . ١٩٦٨ ، ٢٩ ـ ٢٧ ) .

### مدكور ( د. ابراهيم بيومي )

فلاسفة الاسلام والتوفيق بين الفلسفة والدين ( مجلة « الرسالة » } [ القاهرة ١٦ مارس ١٩٣٦ ] ع ١٤٤ ، ص ١١١ – ١٤٤ ؛ } [ القاهرة ٢٣ مارس ١٩٣٦ ] ع ١٤٢ ، ص ٤٥٣ – ٤٥٤ ) .

### مدكور ( د٠ ابراهيم )

نظرية النبوة عند الفارابي

( مجلة « الرسالة » } [ القاهرة ١٩٣٦ ] ص ١٨٣١ - ١٧٨١ : ١٧٨١ - ١٧٨١ ، ١٩١١ -١٩١٢ - ١٨٦١ : ١٨٦٩ - ١٩٩١ ، ١٩١٥ -١٩١٥ : ١٩٩١ - ١٩٩١ ؛ ٥ [ ١٩٣٧ ] ص ١٠٠ - ١٠ : ٥٩ - ٢٠ ، ٩٠ - ١٩) .

### مراد ( د، آمنة صبري )

أبو نصر الفارابي

( « لمحات من تاريخ الطب القديم » . مكتبة النصر الحديث...ة ... القاهرة ١٩٦٦ ، ص ٢٧١ ) .

### المراغي (أبو الوفا)

الفارابي

( فهرس الكتب الموجودة بالمكتبة الازهرية في القاهرة ، ٣ [ مط الازهر ــ القاهـــرة ١٩٤٧ ] ، ص ٧٧٤ ، ٨١٤ ، ٢٨٤ ، ٥٨٠ ، ٥٠٠ . ٥٠٠ . ٥٠٠ .

### مرحبا ( محمد عبدالرحمن )

الفارابي

( « من الفلسفة اليونانية الى الفلسيفة الاسلامية » . منشورات عويدات \_ بيروت 19۷۰ ، ص ٣٧٢ \_ ٣٧٣ ) .

#### مسعد ( بولس )

الوجود والماهية في نظر القديس توسا الأكويني والفارابي وابن سينا وابن رشد (مطدار الصياد بيروت ١٩٥٥ ، ١٤٣ ص) .

### المسعودي (على بن الحسين )

أبو نصر محمد بن محمد الفارابي

( « التنبيه والاشراف » تحقيق : دي غويه . بريل ــ ليدن ١٨٩٣م ، ص ١٢٢ ) .

### مسلم ( د. عبد الرزاق )

الفارابي

(ضمن بحثه « من تاريخ الفكر الفلسفي العربي : نظرية العرفة عند ابن خلدون » . مجلة « المر بد » . [ البصرة ١٩٦٨ ] ع ١ ، ص ١٧٠ ) .

#### مصطفى (محمود)

الفارابي: أبو نصر

( « إعجام الأعلام » . القاهرة ١٩٣٥ ، ص القاهرة ١٩٣٥ ، ص

### مطر ( د٠ أميرة مطر )

نظرية الفارابي في التنبوء والتنجيم

( مجلة « المجلة » ٧ [ القاهرة ١٩٦٣ ] ع ٧٠ ك ص ١٠٦ - ١٠٠ ) : ضمن دراستها كتاب : « من اليونانية الى العربية » : تأليف ريتشارد والتزر :

Walzer, R., Greek into Arabic: Essay on Islamic Philosophy. Oxford, 1962.

### مطلوب (د. أحمد)

الفارابي

( أثر الفلسفة في البلاغة : مجلة « المعلم الجديد » ٢١٢ [ بغداد ١٩٦١ ] ص ٢١٦ ) .

### مطلوب (د. احمد)

الفارابي

( « القزويني وشروح التلخيص » . مط \_ التضامن \_ بغداد ۱۹۹۷ ، ص ۳۱ ، ۷۱ ،
 ۸۸ ، ۷۱۷ ، ۱۹۸ ) .

#### مظهر (جلال)

الفارابي

( « مآثر العرب على الحضارة الاوربية » . ط 1 : مكتبة الانجلو المصرية - القاهموة الانجلو ١٩٦٠ ، ص ١٩٦٠ ، ١٩٦٠ ، وطنبع ثانية في بيروت - دار الرائد ١٩٦٧ ، بعنوان « اثر العرب في الحضارة الاوربية » ص ١٩٦٠ ، ٣٦٧ ) .

### معروف (د. ناجي)

مكانة الفارابي في الحضارة العربية والاسلامية ( يحث أعده لهرجان الفارابي ) .

### ممروف (د٠ ناجي)

الفارابي

( « المدخل في تاريخ الحضارة العربية » .
 ط ٦ ، مط العاني \_ بغداد ١٩٦٦ ، ص
 ١٧٢ ، ١٧٤ ) .

### المعلوف (عيسى اسكندر)

الآداب الملوكية لأبي نصر الفارابي

( « مجلة المجمع العلمي العربي » ٣ [ دمشق العربي » ٣ [ دمشق العرب العرب العرب العربة » . وانظر : بروكلمان ذ ١ : ٣٧٦ ) .

# القدادي ( درويش )

الفارابي

( « تاريخ الأمة العربية » . مط الحكومة \_ بغداد ١٩٣٩ ، ص ٢٧٢ ) .

# المقتري ( أحمد بن محمد )

الفارابي ، أبو نصر

( « نفح الطيب من غصن الاندلس الرطيب ». تحقيق : د. احسان عباس . دار صادر \_ بيروت ٢ [ ١٩٦٨ ] ص ٣٨٥ ؟ ٣ [ ١٩٦٨ ] ص ١٨٥ ؟ ٣١١ ، ٣١١ ، ٣٣٧ ) .

### الكناسي (أحمد محمد)

الجمع بين رايمي الحكيميّيْن افلاطـــون وارسطوطاليس ، الطبوع في القاهرة سـنة ١٩٠٧

( « فهرس المؤلفين والعناوين الموجسودة بالمكتبة العامة للحماية » . دار الطباعسة المغربية ـ تطوان ١٩٥٢ ، ص ٢٦١ ) .

### منتصر ( د٠ عبدالحليم )

الفارابي

( تاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمه » . ط ه ، دار المعارف \_ القاهرة 1977 ، ص ١٧٦ ) .

### المنجد ( د. صلاح الدين )

الفارابي

( « معجم المخطوطات المطبوعة بين سنتي ١٩٥٤ ــ ١٩٦٠ » . دار الكتاب الجديد ــ بيروت ١٩٦٢ ، ص ٩٥ ) .

#### مهدي ( د٠ محسن )

الفارابي . فلسفة ارسطوطاليس وأجزاء فلسفته . ومراتب أجزائها ، والموضع الذي منه ابتدأ وإليه انتهى .

(حققه وقدم له وعلق عليه : د. محسن مهدي « جامعة شيكاغو » . لجنة إحياء التراث الفلسيفي العبربي . سلسلة النصوص [1] : دار مجلة شعر بيروت  $V_+197$  ،  $V_+197$  ، مقدمة ودراسات » ) .

### مهدي ( د. محسن )

كتاب الشعر لابي نصر الفارابي (مجلة « شعر » ٣ [ بيروت ١٩٥٩ ] ع ١٢ ، ص ٩١ ـ ٩٦ ) .

### مورغان (كنيث و٠)

الفارابي

( « الإسلام الصراط المستقيم »(۱) . ترجمة:
 محمود عبدالله يعقوب ، ۱ [ بغداد ١٩٦١ ]
 ص ۸۷ ، ۹۲ ، ۸۲ ، ۲۰۹ ، ۲۱۲ ، ۲۱۵ )

### موسی ( محمد یوسف )

آراء الفارابي وابن سينا في النفس ( « تاريخ الأخلاق » ط ٢ ، القاهــرة ، ص ١٥٠ ــ ١٥١ ، ١٦٣ ) .

### موسی ( محمد یوسف )

الفارابي

( « بين الدين والفلسفة » . دار المعسارف ــ القاهرة ١٩٥٩ ، ص ٥٤ ــ ٦٣ ) .

(1) هذا الكتاب: كتب فصوله جماعة من العلماء ونشــــر باشراف مورغان .

### موسی ( محمد یوسف )

الفارابي

( ضمن بحثه « بين رجال الدين والفلسفة » . « مجلة الأزهر » ١٣٦ [ القاهرة ١٣٦١هـ ] ص ١١٣١ ) .

### موسی ( محمد یوسف )

الفارابي

(ضمن بحثه « فلسفة الأخلاق بين الإغريق والمسلمين » . « مجسلة الازهسر » ١٣ [ ١٣٦١ه ] ص ٤٤٣) .

#### موسی (محمد یوسف)

الفارابي

( « فلسفة الأخلاق في الاسسلام وصلاتها الفلسفة الاغريقية » . ط ٢ ، مطبعة الرسالة ـ القاهرة ١٩٤٥ ، ص ٢٩ ، ٧٠ ، ٧٣ ، ١٣٥ ، ١٩٥ ، ١٩٥ ، ١٩٥ ، ٢٠٤ ، ٢٠٤ .

# الموسوي ( حبيب السيد سلمان الخطيب )

أبو نصر محمد بن محمد الفارابي ( « من تراث الشيعة » . مط النجف ـ النجف ١٣٨٥هـ ، ص ٩٥ ـ ٩٦) .

# الموسوي ( العباس بن علي بن نور الدين الحسيني السكتي )

ترجمة أبي نصر الفارابي الحكيم المشهور (« نزهة الجليس ومنية الأديب الأنيس » ٢ [ المط الحيدرية ـ النجف ١٩٦٧ ] ص ٤٧٩ - ٤٨١ ) .

« تقديم السيد محمد مهدي الخرسان » . ( وللكتاب طبعة سابقة قديمة . نشــرتها الطبعة الوهبية بالقاهرة سنة ١٢٩٣هـ ) .

### مؤنس ( د. حسين )

أبو نصر الفارابي : فصول المدني ، طبعة دنلوب

( « صحيفة معهد الدراسات الاسلامية في مدريد » V = A [ مدريد ١٩٥٩ = ١٩٦٠ ] ، ص TT = TT ) .

### مينورسكي (ف،)

أبو نصر فارأبي

(ضمن بحثه « ابن سينا : چندنکته درباره،

زندگي واصل وتبار او . » ـ بالفارسية ـ : مجلة « الدراسات الأدبيـة » ٢ [ بـيروت ١٩٦٠ ] ع ٣ ، ص ٣٠٤ ) .

#### مييلي (ألدو)

محمد بن محمد بن طرخان الفارابي

( « العلم عند العرب » . نقله الى العربية : د. عبدالحليم النجار ، و د. محمد يوسف موسى . دار القلم ـ القاهرة ١٩٦٢ ، ص ١٧٧ ، ١٨١ ، ٢٠٧ ، ٢٠٧ ، ٢٠٧ ، ٤٧٤ ) .

#### نادر ( د٠ البير نصري )

الفارابي

( « أهم الفرَق الإسلامية السياسيية والكلامية » . المط الكائوليكية ــ بــيروت ١٩٥٨ ، ص ٦٢ ، ٨٢ ، ٨٩ ) .

#### نادر ( د٠ البير نصري )

الفارابي المعلم الثاني

(مقدمة كتاب « آراء أهل المدينة الفاضلة » : المط الكاثوليكية - بيروت 1909 ، 0 - 0 - 0 ) .

### الناهي (غالب)

نقد فلسفة الفارابي ضمن بحشسه « ابن طنفيئل »

(مجلة « العدل » ١ [ النجف ١٩٦٦ ] ج ١٩ ـ . ٢ ، ص ٢١ ـ ٢٢ ) .

### نجم آبادی ( د. محمود )

فارابي ( أبو نصر محمد بن طرخان )

( « مؤلفات ومصنفات أبي بكر محمد بن زكرياى رازى [ بالفارسية ] : سلسلة « مطبوعات جامعة طهران » ، الرقم . . . » ، طهران ۱۹۲۱ ، ص ۲۲۲ ، ۲۲۴ ) .

# الندوي ( هاشم )

الفارابي الحكيم

( « تذكرة النوادر من المخطوطات العربية » . مط دائرة المعارف العثمانية \_ حيدر آباد . ١٣٥ - ١٦٧ ، ١٦٧ - ١٦٨ ، ١٨٨ ) .

# النشئار ( د٠ على سامي ) ، عبد الرزاق ( سعاد علي )

الفارابي

( « التفكير الفلسفي في الإسسلام: مذاهب وشخصيات »: دآر آلكتب الجامعية \_ الاسكندرية ۱۹۷۲ ، ص ٦ ، ٨ ) .

# النشتار ( د. على سامي )

الفارابي

( « مناهج البحث عند مفكري الإسلام » . دار الفكر العربي \_ القاهرة ١٩٤٧ ، ص . ( 787 6 181 6 01 6 7 . 6 19 6 11

# النشسّار ( د. على سامي )

الفارابي

( « المنطق الصنوري منذ ارسـ طو حتى عصورنا الحاضرة . ط } ، دار المعارف \_ القاهرة ١٩٦٦ ، ص ٤١ ــ ٢٢ ) .

# النشئار ( د. علي سامي )

الفارابي

( « نشأة الفكر الفلسفي في الإسلام » . ط ٢ [ الاسكندرية ١٩٦٢ ] ص ٢٢ ، ٢٤ ، ٦٨ ، ٢٥١) ؛ (ط ٣ [ دار المعارف \_ الاسكندرية 1970] ص ۲۱ - ۲۲، ۷۰ - ۱۹۲۱ ص · (179 - 170 (111 ( AT

### نظام الدين ( محمد )

« الرسائل » لأبي نصر الفارابي

( ضمن مقاله « دائرة المعارف العثمانية بحيدر آباد الدكن ، وجهودها في إحياء المعارف الإسلامية » ، المنشور في كتـــاب « الثقافة الاسلامية والحياة المعاصرة » جمع وتقديم محمد خلف الله . القاهرة ١٩٦٢ ، ص ۱۹٤) .

### نعمة ( شارة )

مؤلفات الفارابي

( وهي عشرة كتب ، وصفها في فهرسيت « دار المشرق ١٩٧٤ : المكتبة الشيرقية \_ بیروت » ، ص ۹ ، ۱۵ ، ۱۲ ، ۳۲ ، ۳۳ ، . ( 40 6 48

### نعمه ( الشيخ عبدالله )

الفارابي

« فلاسفة الشيعة : حياتهم وآراؤهم » :

منشورات دار مكتبة الحياة \_ بيروت ، د.ت ، ص ۲۰۰ – ۵۳۲ ) .

### نكلسن (رينولد ١٠)

الفارابي أبو نصر

( « تاريخ الأدب العباسي » . ترجمية وتحقيق : د. صفاء خلوصي . مط اسعد \_ بغداد ۱۹۲۷ ؛ ص ۲۰ ۱۸ ، ۱۵۸ ، ۲۰۲ . ( 7.7 -

#### نلينو (كرليو)

الفارابي أبو نصر

( « علم الفلك : تاريخه عند العرب في القرون الوسطى » . روما ١٩١١ ، ص ٢٣ ــ ٢٤ ، . ( 40

### النمر ( إحسان )

الفارابي

( « تاريخ الحمدانيين » ، القدس ، د.ت ، ص ۲٦ ) .

## النيسابوري ( محمد بن يوسف العامري )

أبو نصر الفارابي

( « السعادة والإسعاد في السيرة الانسانية ». تحقیق: مجتبی مینوی . ویسبادن ۱۹۵۷ \_ ١٩٥٨ ، ص ١٩٤ ، ٢١١ ) . ( ســلسلة « مطبوعات جامعة طهران » ، الرقم ٣٥٤ ) .

### نيسنسون ( صموئيل ) ، دي وايت ( وليام )

الفارابي ( « سييسَ ملهمة من الشسرق والفيسرب » . ترجمة: اسماعيل مظهر . القاهرة ١٩٦١ ، ص ۲۹) ۰

# نيسنسون ( صموئيل ) ، دي وايت ( وليام )

الفارابي: لو أدرك أرسطو لكان أكبر تلاميذه ( « سيير ملهمة من الشيرق والغيرب » . ترجمة : اسماعيل مظهر . القاهرة ١٩٦١ ، ص ۲۹) ۰

### الهاشم ( جوزف )

الفارابي: دراسة ونصوص

( دار الشرق الجديد ــ بيروت ١٩٦٠ ، ٢٨٧ ص ): سلسلة « أعلام الفيكر العبربي » التحلقة ١٠.

#### الهاشمي ( د. محمد يحيي )

الفارابي

( « المثل الأعلى للحضارة العربية » . مط دار الفد \_ بيروت ، د.ت ، ص ٢٣ ) .

#### هدو (حميد مجيد)

الجمع بين رأيتي الحكيمتين افلاطـــون والرسطوطاليس ، وفصوص الحكم \_ وكلاهما للفــارابي .

( « مخطوطات خزانة جامعة مدينة العلم الامام الخالصي الكبير في الكاظمية » . مط الارشاد \_ بغداد ١٩٧٢ ، ص ١٦٩ ، ١٧١ ،

### الهلالي (عبد الرزاق)

أبو نصر الفارابي

( « زكي مبارك في العراق » . منشــورات المكتبة العصرية للطباعة والنشــر ــ بيروت ١٩٦٩ ، ص ١٥٣ ) .

### همائي ( جلال الدين )

الفارابي

( ضمن بحثه « الامام أبو حامد محمد الفزالي الطوسي » : مجلة « الدراسات الأدبية » ٦ [ بيروت ١٩٦٤ ـ ١٩٦٥ ] ع ٣ و ٤ ك ص ٣١٣ ) .

### الونكه ( **زيغريد )**

الفارابي

( شمس العرب تسلطع على الغرب » .
 ترجمة : فاروق بيضون ، وكمال دسوقي .
 مطابع الفندور ــ بيروت ١٩٦٤ ، ص ١٦٢ ــ
 ٢٠٧ - ٢٠٧ ) .

( وللكتاب ترجمة عربية ثانية : للدكتور فؤاد حسنين علي ، بعنوان « شمس اللهه على الفرب : فضل العرب على أوربا » . ط ١ : مط الرسالة \_ القاهرة ١٩٦٤ ، ص ١٢٠ \_ ١٢١ . ط ٢ : دار المعسارف \_ القاهرة ١٩٦٩ ، ص ١٢٤ \_ ١٢٥ ) .

### واصف (أمين)

أبو نصر الفارابي

( « الفهرست : معجم الخريطة التاريخيسة

للممالك الاسلامية » . مط الميارف ـ القاهرة ١٩١٦ ، ص ٨٠ ـ ٨١ ) .

### وافي ( د. على عبد الواحد )

 آراء اهل المدينة الفاضلة للفارابي

 ( « تراث الانسانية » ۲ [ القاهرة ، د.ت ]

 ص ٥٦٩ – ٥٨٢ ) .

### وجدي (محمد فريد)

الفارابي

( « دائرة معارف القــرن الرابـع عشــر والعشرين » ٧ [ القاهرة ١٩٣٧ ] ص ١٠٨ ـ
 - ١١١ ) •

### الوهابي (خلدون)

الفارابي

( « مراجع تراجم الادباء العرب » } [ نشره ووقف على تصحيحه : ابراهيم العلوي . مط المعارف ــ بغداد ١٩٦٢ ، ص ١١٥ ــ ــ ١١٨ ] ) .

# اليازجي ( د٠ كمال )

أبو نصر الفارابي

( « معالم الفكر العربي في العصر الوسيط » ،
 ط ٣ ، دار العلم للملايين \_ بيروت ١٩٦١ ،
 ص ١٩٦١ \_ ٠٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ ،
 ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٢١٠ ، ٢١٧ ، ٢١٨ ،
 ٢٢٧ ، ٢٢٨ ، ٣٣٢ ، ٢٩٤ \_ ٢٩٨ ، ٣٢٢ ،
 ٣٢٢ ، ٣٢٠ ، ٣٢٠ ) .

### البازجي ( د. كمال ) ، كرم ( أنطون غطئاس )

الفارابي ، ونصوص مختارة من بعض مؤلفاته ( « أعلام الفلسفة العربية » : لجنة التأليف المدرسي ــ بيروت ١٩٥٧ ، ص ٥٢٧ ـ ٦٠٠ )

### اليافعي ( عبدالله بن أسعد )

أبو نصر الفارابي الحكيم

( « مرآة الجنان وعبرة اليقظان ٢ [ حيــدر آباد ١٣٣٧هـ ] ص ٣٢٨ \_ ٣٣١ ) .

### ياقوت الحموي

راجع: « الحموي »

### يوسف (زكريا)

الفارابي

( في مقدمته لكتاب « كمال أدب الفناء » ، تأليف : الحسن بن احمد بن علي الكاتب . المنشور في مجلة « المورد » ٢ [بفداد ١٩٧٣] ع ٢ ، ص ١٠٢) .

### يوسف ( زكريا )

الفارابي

( « مؤلفات الكندي الوسيقية » . مط شفيق \_ \_ بغداد ١٩٦٢ ، ص ٣ ) .

#### • • •

### ألإحتفال الألفي للفارابي

(مجلة « البلاغ » ٥ [ بغداد ١٩٧٤ ] ع ٢ ، ص ٧٨ – ٧٩ ) .

### الاحتفال بذكرى الفارابي

( جريدة « الفزَّة » . بغداد ١٨ كانون الأول ١٩٥٠ ) .

# الاحتفال بذكرى الفيلسوف الفارابي

( جريدة « العالم العربي » . بغداد ١٢/١٣// . . 190.

### الاحتفال بالفارابي

( جريدة « طريق الشعب » . بفداد . ١/٢// ١٩٧٤ ) .

### رسالة في بيان الامكان الفرضي عند الفارابي

### رسالة في بيان الإمكان الوصفي عند الفارابي

( مخطوطة في دار الكتب المصريـة ، برقم ٢٠٨ مجاميع ) .

### رسائل ٠٠ وأبحاث للفارابي

( جريدة « الجمهورية » . بغـداد ۱۱/۸/ ۱۹۷۳ ) .

#### الفارابي

( « الاصول الافلاطونية ، فيـدون » [ \_\_ النفس ] )

( ۱ [ مط نصر مصر \_ الاسكندرية ١٩٦١ ] ، ص ٢٦٨ \_ ٢٦٩ ، ٢٧٢ ) ،

( وقد نقل الكتاب الى العربية وعلق عليه : د. نجيب بلدي ، د. علي سامي النشار ، عباس الشربيني ) .

### الفارابي : أبو نصر محمد

( « المنجد في الأعــــلام » . ط ٧ [ المط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩٧٣ ، ص ٥١٦ ] ) .

### الفارابي: أبو نصر محمد

( « الموسوعة العربية الميسترة » . صدرت باشراف : محمد شفيق غربال . القاهرة 1970 ، ص 1971 ) .

### الفارابي

( مجلة « النجف » . عدد ممتاز بمناسبة الله الذكرى الالفية للفيلسيوف الكندي ، ٥ [ النجف : كانون الاول ١٩٦٢ ] ع ٣ ، ص ٣١ ، ١٢١ ، ١٣٩ ، ١٢١ ، ١٣٩ ، ١٢١ ، ١٣٩ ، ١٤١ .

# كُتب وبحوث وبوستر وطابع تذكاري في الذكرى الألفية للفارابي

( جريدة « الجمهورية » الصادرة في بفداد يوم ٥٠/٥/٥٠٠ ، الصفحة الأخيرة ) .

### مسابقة لرسم صنور الفارابي

( جريدة « الثورة » الصادرة في بفداد ، يوم ١٩٧٤/٤/١٧ ) .

### وزير الإعلام يتراس اللجنسة العليسا لمهرجسسان الفيلسوف الفارابي

( جريدة « الجمهورية » . بغداد . الخميس ٢٣٠٣ ) .

#### Alonso, Manuel Alonso.

"Al-Madina al-Fadila" de Abu Nasr al-Farabi. (Al-Andalus. Vol. XXVI, 1961; pp. 337—388. Vol. XXVII, 1962; pp. 181-227).

#### Alonso, Manuel Alonso.

Las traducciones del Arcediano Domingo Gundisalvo. (Al-Andalus. Vol. XII, 1947; pp 295—338).

#### Alonso, Manuel Alonso.

Los "Uyun al-Masa'il" de al-Farabi. (Al-Andalus. Vol. XXIV, 1959; pp. 251—273).

#### Aminul Islam.

Al-Farabi's philosophy: its spiritual and ethico-political significance. (Decca University Studies. Vol. XV A, 1947; pp. 59—64).

#### Anawati, G.C.

Al-Farabi. (See: Gardet, Louis).

#### Arberry, A.J.

An Arabic Treatise on Politics. (Islamic Quarterly. Vol. II, 1955; pp. 9-22). For Farabi, see p. 15—16, 22.

#### Arberry, A.J.

Farabi's Canons of Poetry. (Rivista Degli Studi Orientali. Vol. XVII, 1938; pp. 266—278). Arabic text with English translation to "Risala fi Qawanin Sina'at al-Shi'r".

### 'Arshi, Imtiyas Ali.

Abu Nasr al-Farabi: Manuscripts. (Catalogue of the Arabic Manuscripts in the Raza Library, Rampur. (Vol. IV, Rampur, 1971; pp. 428—439, 542—548, 578—579).

#### Ashton, Julia F.

Al-Farabi. (Index Islamicus 1906—1955). See: Pearson, J.D.

#### Assenmacher, J.

أثر أرسطو في الفارابي وابن سينا وابن رشد. ( مجلة تاريخ مساديء الفردية في الفلسسفة الاسكولاستيكية . كولن : المانية ١٩٢٥ ) . لـم

# ثانياً \_ المراجع الاجنبية عن الفارابي

#### Abd al-Malik, Butrus.

Al-Farabi. (See: Hitti, Philip).

#### Abdul Hamid, M.

Al-Farabi. (Catalogue of the Arabic and Persian Manuscripts in the Oriental Public Library at Bankipore. Vol. XXI, 1936; pp. 87—88).

#### Abdel-Massih (Elie, D.A.M.) Al-Farabi

(Livre De Concordance Entre Les Opinions Des Deuxsages: Le Divin Platon Etaristote). (Melto 5 (1969) p. 305—358 Kaslik — Liban.

#### Adivar, A. Adnan.

Farabi. (Islam Ansiklopedisi. Vol. IV, Istanbul, 1948; pp. 451—469).

#### Adnan, Abdulhak.

See: Adivar.

#### Ahlwardt, W.

Farabi. (Verzeichniss der Arabischen Handschriften der Königlichen Bibliothek zu Berlin. Vol. X, Berlin 1899; Item: 2294 4178 4311/2 4682 5033 5034 5049 5122 5123 5339 5374 5506 5156/1 10313). These items deal with Farabi's works.

#### Alonso, Manuel Alonso.

Domingo Gundisalvo: De Scientiis. Compilación a base principalmente de la Kitab Ihsa' al-Ulum de al-Farabi. Texto Latino establecido par M.A. Alonso. (Madrid, 1954; 179 p.).

#### Alonso, Manuel Alonso.

Las Fuentes literias del 'Liber de Causis'. (Al-Andalus, Vol. X, 1945; pp. 345—382).

#### Alonso, Manuel Alonso.

El "Kitab Fusus al-Hikam" de al-Farabi. (Al-Andalus. Vol. XX, 1960; pp. 1—40).

#### Alonso, Manuel Alonso.

El "Liber de Causis". (Al-Andalus. Vol. IX, 1944; pp. 43—69).

#### Baur, Ludwig.

Dominicus Gundissalinus: De Divisione Philosophiae. (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Vol. 1V, Nos. 2—3, 1903; XII — 408 p.).

#### Baykal, Bekir Sitki.

Farabi Günü. (Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Gografya. Fakultesi Dergisi. Vol. VIII, 1950; pp. 417—422).

#### Bédoret, H.

L'auteur et la traducteur du "Liber de Causis". (Revue néo-scolastique de Philosophie. Vol. XLI, Louvain, 1938; pp. 519—533).

#### Bédoret, H.

Les premières traductions tolédanes de philosophie. Oeuvres d'Alfarabi. (Revue néo-scholastique de Philosophie. Vol. XLI, Louvain, 1938; pp. 80—97).

#### Beichert, E.A.

Die Wissenschaft der Musik bei al-Farabi. (A dissertation presented at the University of Freiburg in 1932). Also published in the "Kirchenmusikalisches Jahrbuch", Vol. XXVII, 1932; pp. 9—48.

#### Berman, L.V.

Quotations from al-Farabi's lost "Rhetoric" and his "al-Fusul al-Muntaza'a". (Journal of Semitic Studies. Vol. XII, 1967; pp. 268—272).

#### Bertman, M.A.

Al-Farabi and the concept of happiness in medieval Islamic philosophy. (Islamic Quarterly. Vol. XIV, 1970 pp. 122 — 125).

#### Bignami-Odier, Jeanne.

Le manuscrit Vatican latin 2186. (Archives d'Histoire doctrinale et littéraire du Moyen Age. Vol. IX. 1938; pp. 133—166).

#### Birkenmajer, Alexander.

Eine wiedergefundene Übersetzung Gerhards von Cremona. (Beiträge zur Geschichte der Philosophie und Theologie نقف على العنوان الاصلي لهذا البحث ، وقد ذكره نجيب العقيقي : المستشرقون . ط٣ : ٧١٧ .

#### Ates, Ahmed.

Al-Farabi: Ilimerin sayimi (Ihsa' al-'Ulum). (Maarif Matbaasi, Istanbul, 1955; 145 p.). Turkish translation of "Ihsa' al-'Ulum".

#### Ates, Ahmed.

Farabinin eserlerinin bibliografyasi. (Belleten. Vol. XV, Ankara, 1951; pp. 175—192). See also: Ulken, H.Z.: Farabi Tetkikleri, 1950: pp. 111—126).

#### Augé, Claude.

Al-Farabi. (Le Larousse pour Tous : Nouveau Dictionnaire Encyclopédique. Tome I, Paris, s.d., p. 40).

#### Augé Claude.

Al-Farabi. (Nouveau Petit Larousse Illustré. Paris, 1929; p. 1162).

#### Augé, Paul. ...

Farabi. (Larousse du XXe Siècle en six volumes. Tome III; Paris, 1930; p. 410).

### Ayni, Mehmed Ali.

Muallim-i sani: Farabi. (Istanbul, 1332 A.H. = 1913).

#### Bannerth, E.

له دراسة عن الفارابي لم نقف على عنوانها الاصلي . وقد أشدار اليها نجيب العقيقي : المستشرقون . ط ٣ : ص ٦٤٠ .

#### Bardehewer, Otto.

Die pseudoaristotelische Schrift "Ueber das reine Gute", bekannt unter dem Namen "Liber de Causis". (Freiburg im Breisgau, 1882; XVIII—330 p. Reprinted Frankfurt 1957).

#### Bäumker, Clemens.

Alfarabi über dem Ursprung die Wissenschaften. (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Vol. XIX, Münster, 1916, Part 3, 32 p.).

#### Brönnle, Paul.

Die Staatsleitung von Alfarabi. (Leiden, 1904; LVI, 91 p.).

نقد لما كتبه ديتريشي بهذا العنوان .

#### Brucker, Jacob.

Farabi. (Historia Critica Philosophiae. 6 vols., 1747—1797). Al-Farabi is discussed in Vol. III, 1743; pp. 71—74.

#### Burslan, Kivameddin.

Farabi. (See: Ülken, Hilmi Ziya).

#### Burslan, Kivameddin.

Uzluk oglu Farabi'nin eserlerinden seçme paraçlar. (Devlet Matbaasi, Istanbul, 1935; 87 p). A Turkish translation of selected passages from six treatises by Al-Farabi. There is an introductory essay by Ismail Haqqi Izmirli (pp. 1—24).

#### Camerarius, Guilemus (= William Chalmers).

Alpharabii Philosophi opusculum de Scientiis. (Paris, 1638).

نشر فيه الترجمة اللاتينية لكتاب « احصاء العلوم » التي قام بها دومنيكوس غنديسالينوس (Dominicus Grundissalinus) في القرن الثاني عشم للملاد .

#### Campbell, Donald.

Al-Farabi. (Arabian Medicine and its Influence on the Middle Ages. (Vol. I, London, 1926; pp. 78, 99; Vol. II, pp. 8, 10).

#### Carra de Vaux, Baron.

Al-Farabi. (Avicenne. Paris 1909; pp. 91–116).

#### Carra de Vaux, Baron.

Al-Farabi. (Encyclopaedia of Islam. First edition. Vol. II, Leiden, 1913; pp. 53—55).

#### Carra de Vaux, Baron.

Farabi. (Encyclopaedia of Religion and Ethics. Vol. V, New York, 1937; pp. 757—759).

des Mittelalters. Supplementband III, Martin Grabmann Festschrift, 1935, pp. 472—481).

يشتمل على ترجمة لاتينية من العصـــور الوسطى ، قام بها جيرار الكريموني لكتاب «السماع الطبيعي» لارسطوطاليس De naturali auditu

#### Blumberg, Henri.

Alfarabi's Five Chapters on Logic. (Proceedings of the American Academy for Jewish Research. Vol. VI, 1934-1935; pp. 115—121).

يتناول كتاب الفارابي « فصول يحتاج اليها في صناعة المنطق » .

### Bokshteyn, M.F.; Rozenfel'd, B.A.

Kommentarii Abu Nasra al-Farabi K. trudnostyam vo voedeniyakh k pervoy i pyatoy knigam Evklida. (Commentaries to difficulties in the introduction to the First and Fifth Books of Euclid). Problemui vostokovedeniya 1959 (4); pp. 61—70.

### Bouyges, Maurice.

Sur le "De Scientiis" d'Alfarabi récemment edité en Arabe a Saïda et sur le "De Divisione Philosophiae" de Gundissalinus. (Mélanges de la Faculté Orientale de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth. Vol. IX, 1923—1924; pp. 49—70).

#### Bréhier, Emile.

Farabi. (La Philosophie du Moyen Age. Paris, 1937; pp. 93—100 and the citations on p. 451 "Index").

#### Brockelmann, Carl.

Abu Nasr M.b.M.b. Tarhan al-Farabi. (Geschichte der Arabischen Litteratur. Vol. I, Leiden, 1943; pp. 232—236; S.I., Leiden 1937; pp. 375—377; 957—958).

### Brönnle, Paul.

Der Musterstaat von Alfarabi. (German translation by Fr. dieterici: Review). (Journal of the Royal Asiatic Society, 1901; pp. 341—346).

Paris 1863, with a second edition in 1879. (For references to Farabi see p. 265: Index).

#### Davidsoon, H.

Maimonides' "Shemonan Peraqim" and Alfarabi's Fusul al-Madani. (Proceedings of the American Academy for Jewish Research. Vol. XXXI, 1963; pp. 33-50).

#### De Boer, Tjitze J.

Al-Farabi. (Geschichte der Philosophie im Islam. Stuttgart, 1900; pp. 98—116).

#### De Boer, Tjitze J.

Al-Farabi. (History of Philosophy in Islam. English Translation by E.J. Jones. London, 1903, reprinted 1933, 1961; pp. 106—128).

#### De Boer, Tjitze J.

Dr. Madkours dissertationen. "L'organon d'Aristote dans le monde arabe. La place d'al-Farabi dans l'école philosophique musulmane. (Acta Orientalia, Vol. XIV, 1936; pp. 147—151).

#### De Brie, G.A.

Farabi. (Bibliographia Philosophica 1934—1945. Vol. I, Bruxelles, 1950. On p. 631 is a list of 13 items relating to Farabi).

#### Deledalle, G.

La logique arabe et ses sources non aristotéliciennes: remarques sur le petit commentaire d'al-Farabi. (Etudes Philosophiques, 1969, N° 3; pp. 299—318).

### Derenbourg, Hartwig.

De Scientiis (K. Ihsa'il-Ouloum) d'Alfarabi. (Les Manuscripts arabes de l'Escurial. Tome I, Paris, 1884, Item 612, 646).

### D'Erlanger, Baron Rodolphe.

Al-Farabi. (La Musique Arabe. Tome I, Paris, 1930; pp. XIX—XXI).

#### Carra de Vaux, Baron.

Al-Farabi. (Encyclopédie de l'Islam. Vol. II, Leiden, 1927; pp. 57—59).

#### Carra de Vaux, Baron.

Al-Farabi. (Les Penseurs de l'Islam. Vol. IV, Paris, 1923; pp. 7—18).

#### Casiri, Michaelis.

"De Scientiis" d'Alfarabi. (Bibliotheca Arabico-Hispana Escurialensis. Tomus prior, Matriti (= Madrid), 1760; pp. 189—192).

#### Cortabarria, Angel.

De Alpharabii et Alkindi operibus et doctrina in scriptis Sancti Alberti Magni. (Dissertation, Las Caldas de Besaya, 1953).

#### Cortabarria, Angel.

Doctrinas psicologicas de Alfarabi en los Escriptos de San Alberto Magno. (La Ciencia Tomista. Vol. LXXIX, 1952; pp. 633—656).

#### Cortabarria, Angel.

Las obras y la filosofia de Alfarabi en los escriptos San Alberto Magno. (La Ciencia Tomista; Vol. LXXVII, 1950; pp. 362—387. Vol. LXXVIII, 1951; pp. 81— 104).

### Cortabarria, Angel.

Las Obras y la filosofia de Alfarabi y Alkindi en los escriptos de San Alberto Magno. (Estudios Filosopficos. Supplementary publication, Las Caldas de Besaya, 1954; 114 p.).

### Cortabarria, Angel.

Tabla general de las citas de Alkindi y Alfarabi en las obras de San Alberto Magno. (Estudios Filosopficos. Vol. II, 1953; pp. 247—250).

#### Daniel, Francesco Salvador.

The Music and Musical Instruments of the Arabs. Edited with Notes, etc. by Henry George Farmer. (London, N.D., XII — 273 p). Danial's work was first published as "La Musique Arabe" in

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi. (Arabic Science in the West. Karachi, 1958; pp. 53, 56, 57, 76, 88, 89).

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi's Aphorisms of the Statesman. (Iraq. Vol. XIV, 1952; pp. 93—117). وهن ترجمة انكليزية اكتاب « فصول المدني » للفارابي .

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi's Eisagoge. (The Islamic Quarterly. Vol. III, 1956; pp. 117-118).

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi's Introductory Risalah on Logic. (The Islamic Quarterly. Vol. III, 1956-57; pp. 224-235).

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi's introductory sections on logic. (The Islamic Quarterly. Vol. II, 1955; pp. 264—282).

#### Dunlop, Douglas M.

Al-Farabi's Paraphrase of the Categories of Aristotle. (The Islamic Quarterly. Vol. IV, 1958; pp. 168—197. Vol. V, 1959; pp. 21—54).

#### Dunlop, Douglas M.

Notice [on al-Farabi Commentary on Aristotle's Peri Hermeneias "De Interpretatione" Beirut 1961]. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1962; pp. 81—82).

### Dunlop, Douglas M.

A source of al-Mas'udi: The Madinat al-Fadilah of al-Farabi. (Al-Mas'udi Millenary Commemoration Volume. Aligarah, 1960; pp. 69—71).

#### Efros, Israel.

Palquera's Reshit Hokmah and Alfarabi's Ihsa' al-'Ulum. (The Jewish Quarterly Review, N.S. Vol. XXV, 1934-35; pp. 227-235).

#### Ellis, A.G.

Muhammad ibn Muhammad Abu

#### D'Erlanger, Baron Rodolphe.

Al-Farabi: Kitab al-Musiqi al-Kabir. (La Musique Arabe. Vol. I, Paris, 1930; 329 p. Vol. II, Paris, 1935; pp. 1—101).

#### De Rossi, Giovanni Bernardo.

Farabi. (Dizionario Storico degli Autori Arabi. Parma, 1807; pp. 71-73).

#### De Sacy, Silvestre.

Farabi. (Relation de l'Egypte par Abd-Allatif. Paris, 1810; pp. 466—467, 491).

#### De Wulf, Maurice.

Farabi. (Histoire de la Philosophie Médievale. Sixth edition, three vols., Paris, 1934—1947. Vol. I, pp. 299—300. Vol. II, pp. 27—31).

#### Dieterici, Friedrich.

Alfarabi's Philosopische Abhandlung. (Leiden, 1890—1892).

#### Dieterici, Friedrich.

Die Logik und Psychologie der Araber im Zehnten Jahrhundert. (Leipzig, 1868). فيه ترجمة ألمانية لاقسام من كتب المنطق للفارابي.

#### Dugat, Gustave.

Al-Farabi. (Histoire des Philosophes et des Théologiens Musulmans de 632 à 1258 de J.C. Paris, 1878; p. 155—156, 204). Reprinted, Amsterdam, 1973.

#### Duhem, Piere.

Farabi. (Le Système du Monde. Vols III—IV; Paris, 1915—1916. See indices for these volumes).

#### Dukes, Leopold.

Abu Nazr Alfarabi. (Philosophisches aus dem Zehnten Jahrhundert: Ein Beitrag zur Literaturgeschichte der Mohammedaner und Juden. Nakel, Germany, 1868, Section II, pp. 28—124).

#### Dunlop, Douglas M.

The Existence and definition of Philosophy from an Arabic Text ascribed to al-Farabi. (Iraq. Vol. XIII, 1951; pp. 76—93).

#### Farmer, Henry George.

Al-Farabi's Arabic-Latin Writings on Music from various manuscripts [Madrid, London, Paris, Oxford]. The texts edited with translations and commentaries. (Glasgow, 1934; 49 p.). Second edition, 1960. Collection of Arabic Writers on Music, II.

#### Farmer, Henry George.

A Further Arabic-Latin Writing on Music. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1933: pp. 307—322).

#### Farmer, Henry George.

The Ihsa' al-Ulum. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1933; pp. 906—909).

#### Farmer, Henry George.

The Influence of al-Farabi's "Ihsa' al-Ulum" (De scientiis) on the works of the writers on music in western Europe. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1932; pp. 561—592).

#### Farmer, Henry George.

Who was the author of the "Liber introductorius in artem logicae demonstrationis"?. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1934; pp. 553—556).

#### Farrukh, Omar.

The Arab Genius in Science and Philosophy. Translated from the Arabic by John B. Hardie. (Washington, 1954). تردّد ذكر الفارابي في تضاعيف هذا الكتاب

#### Feigl, Maria.

Farabi. Albert der Grosse und die Arabische Philosophie. Philosophisches Jahrbuch. Vol. LXIII, 1954; pp. 131—150).

#### Fétis, F.J.

Farabi. (Histoire Général de la Musique. 5 vols., Paris 1869—1876. Vol. II, pp. 167—169).

#### Filshtinsky, I.M.

Farabi. (Arabic Literature. Moscow, 1966; p. 84).

Nasr al-Farabi. (Catalogue of Arabic Books in the British Museum. Vol. II, London, 1901; pp. 238—242).

#### Fackenheim, Emil L.

Al-Farabi: His life, times, and thought. On the occasion of the millenary anniversary of his death. (Middle Eastern Affairs. Vol. II, 1951; pp. 54—99).

#### Falkenheim, Emil L.

The Possibility of the Universe in al-Farabi, Ibn Sina and Maimonides. (Proceeding of the American Academy for Jewish Research. Vol. XVI, 1946—47; pp. 39—56).

#### Fakhry, M.

Al-Farabi and the reeconciliation of Plato and Aristotle. (Journal of the History of Ideas. Vol. XXVI, 1965; pp. 469—478).

#### Faris, Nabih Amin.

Al-Farabi. (See: Hitti, Philip).

#### Farmer, Henry George.

The Arabian Influence on Musical Theory. (London, 1925. For references to Farabi see the Index).

### Farmer, Henry George.

Clues for the Arabian Influence on European Musical Theory. (Journal of the Royal Asiatic Society, 1925; pp. 61—80).

### Farmer, Henry George.

Al-Farabi. (Historical Facts for the Arabian Musical Influence. London, 1930; pp. 25—30, 51, 65, 67—68, 71, 75, 87, 89—92, 146, 160, 219, 234—235, 237, 241, 258-261, 268—269, 275, 286—292, 298—300, 315—316, 336—337).

#### Farmer, Henry George.

Al-Farabi. (A History of Arabian Music to the Thirteenth Century. London, 1929; p. 175 ff.).

#### Gätje, H.

Der Liber de sensu et sensato von al-Farabi bei Albertus Magnus. (Orien Christianus, Vol. XLVIII, 1964; pp. 107—116).

#### Gauthier, Léon.

Al-Farabi. (La Philosophie Musulmane. Paris, 1900; pp. 46—48).

#### Gauthier, Léon.

Al-Farabi. (La Théorie d'Ibn Rochd [Averroes] sur les Rapports de la Religion et de la Philosophie. [Publications de l'Ecole des Lettres d'Alger]. Tome 41, Paris, 1909; pp. 167—170).

#### Gauthier, Léon.

Farabi: Abou Naçr. (Hayy Ben Yaqdhan: Roman Philosophique d'Ibn Thofaïl. Texte Arabe et traduction Française. (Beyrouth, 1936; pp. 10, 12).

#### Georr, Khalil.

Bibliographie Critique de Farabi, suivie de deux textes inédits sur la logique, accompagnés d'une traduction française et de notes. (Unpublished doctoral dissertation submitted to the Faculté des Lettres of the Université de Paris, May 1945; 265 p.).

#### Georr, Khalil.

Al-Farabi. (Les Catégories d'Aristote dans versions Syro-Arabes. (Beyrouth, 1948; p. 198).

#### Georr, Khalil.

Farabi est-il l'auteur de "Fuçuç alhikam"?. (Revue des Etudes Islamiques. Vol. XV, Paris, 1941—1946; pp. 31—39).

#### Gibb, H.A.R.

Farabi. (Arabic Literature: An Introduction. London, 1926; p. 63).

#### Gilson, Etienne.

Al-Farabi's Theory of intellect. (Les Sources Greco-Arabes de l'Augustinisme Avicennisant. (Archives d'Histoire Doctrinale et Littéraire du Moyen Age. Vol. IV, 1929; pp. 27—38, 108—141).

#### Finnegan, James.

Al-Farabi et le Peri noû d'Alexandre d'Aphrodise. (Mélanges Louis Massignon [Institut Français de Damas]. Vol. II, Damas 1957; pp. 133—152).

#### Forget, J.

Farabi's influence on the scholastics. [L'influence de la philosophie arabe sur la philosophie scolastique]. (Revue Néoscolastique de Philosophie. Vol. I, 1894; pp. 385—410).

#### Fulton, Alexander and Lings, Martin.

Muhammad ibn Muhammad Abu Nasr al-Farabi. (Second Supplementary Catalogue of Arabic Printed Books in the British Museum. (London, 1959; pp. 532—534).

#### Furlani, Giuseppe.

Notice on "Alfarabius Compendium legum Platonis", in "Plato Arabus", III. (Rivista degli Studi Orientali. Vol. XXVIII, 1953; pp. 213—214).

#### Gabrieli, Francesco.

Un abrégé arabe par al-Farabi des "Lois" de Platon. (Actes du XXI° Congès International des Orientalistes. Paris 1949; p. 289 ff.).

#### Gabrieli, Francesco.

Alfarabius: Compendium Legum Platonis. (Edited with Latin translation and notes. "Plato Arabus", ed. R. Walzer. III, London 1952; 37 of introduction, plus 46 of text).

#### Gabrieli, Francesco.

Un compendio arabo delle Leggi di Platone. (Rivista degli Studi Orientali. Vol. XXIV, Roma, 1949; pp. 20—24).

### Gabrieli, Giuseppe.

Manuale di Bibliografia Musulmana. (Roma, 1916; 1924; 492 p.). [Farabi is mentioned in different places].

### Gardet, Louis and Anawati, G.C.

Al-Farabi. (Introduction à la Théologie Musulmane. Paris, 1948; pp. 106—108).

#### Graf, Georg.

Al-Farabi. (Geschichte deer Chrislichen Arabischen Literatur. Vol. II, Citta del Vaticano, 1947; pp. 234 f., 431).

#### Grignaschi, M.

See: Langhade.

#### Grigorian, Sergei Nikholaevich.

Farabi. (Velikie mysliteli Srednei Azii. ["The Great Thinkers of Central Asia"]. Vsesoiuznoe obschestro po rasprocraneiiu politicheskikh i nauchnykh znanü, seriia II, No. 7, Moscow 1958; p. 31).

### Grigorian, Sergei Nikholaevich.

Iz istorii filosofii Srednei Azii i Irana VII—VIII vv. S. prilozheniem izbrannykh filosofskikh proizvedenii Farabi, Gazali i Maimonida. (Moskva, Izd. Akad. Nauk, 1960; 330 p.).

#### Güdemann, Moritz.

"Ibn Aknin: Tibb al-nufus". In "Das Jüdische Unterrichtswesen während der spanisch-arabische Periode". Wien 1873. Arabic text edition in Hebrew script, and German translation of Ibn Aknin's Book. Ibn Akinin's work includes bodily a large part of Farabi's de scientüs.

#### Günaltay, Semsettin.

Farabi'nin sahsiyeti, eserleri ve tesirleri. (Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Gografya Fakultesi Dergisi. Vol. VIII, 1950; pp. 423—436).

### Günaltay, Semsettin.

Türk Feylesofu Farabi, Hayati, Asari, Mesegi (Darül-Fünun Edebiyat Fakültesi Mecmuasi. Vol. II, 1922; pp. 31—56, 93—127).

#### Haddad, Fuad S.

Alfarabi's Theory of Language. (American University of Beirut Festival Book, 1967; pp. 327—351).

#### Haddad, Fuad S.

Alfarabi's views on logic and its relation to grammar. (Islamic Quarterly. Vol. XIII, 1969; pp. 192—207).

#### Gilson, Etienne.

Liber Alpharabii de intellectu et intellecto, texte Latin, edité et trad. (Archives d'Histoire Doctrinale et Littéraire du Moyen Age. Vol. IV, 1929; p. 123 ff.).

#### Goichon, A.M.

La Distinction de l'Essence et de l'Existence d'après Ibn Sina. (Paris, 1937; XVI — 546 p.). [Important references to al-Farabi's philsophical contributions occur throughout this work).

#### Goichon, A.M.

La Philosophie d'Arvicenne et son infuence en Europe médiévale. (Paris, 1944). [For Farabi see the "Index des noms d'auteurs"].

#### Goldziher, Ignaz.

Al-Farabi. ("Stellung der Alten Islamischen Orthodoxie zu den Antiken Wissenschaften". Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin, 1916; pp. 24—25, 29).

#### Goldziher, Ignaz.

Die Islamische und die Jüdische Philosophie, pp. 45-76 of W. Wund et al., Allgemeine Geschichte der Philosophie, Berlin and Leipzig, 1909. [For Farabi see p. 58].

#### Göusa, Ibrahim Aläettin.

Farabi. (Turk Meshurleri Ansiklopedisi. p. 131).

#### Grabmann, M.

Al-Farabi. ("New aufgefundene 'Quaestionen' Sigers von Brabant zu den Werken des Aristoteles". Miscellanea F. Ehrle [Studi è testi, vol. 38], Vol. 1, Rome, 1924; pp. 103—147).

#### Graf, Georg.

Farabis Traktat über die Leitung. (Jahrbuch für Philosophie und Spekulative Theologie. Vol. XVI, 1902; pp. 385-406).

#### Hernandez, M. Cruz.

El "Fontes Quaestionum" ('Uyun al-Masa'il) de Abu Nasr al-Farabi. (Archives d'Histoire Doctrinale et Literaire du Moyen Age. Vol. XXV—XXVI, 1950—1951; pp. 303—323).

# Hitti, Philip K.: Faris, Nabih Amin; and Abd al-Malik, Butrus.

Al-Farabi. (Descriptive Catalog of the Garrett Collection of Arabic Manuscripts in the Princeton University Library, Princeton, 1938; pp. 261, 262, 588—589; No. 794, 797—1984).

#### Hoefer, Jean Chrétien Ferdinand.

Farabi. (Histoire de la Chimie. Vol. I, Paris, 1842; pp. 325—326).

#### Horten, Max Joseph Heinrich.

Das Buch der Ringsteine Farabis. Mit Auszugen aus dem Kommentar der Emïr Isma'il el-Hoseini el-Farani. (Zeitschrift für Assyriologie. Vol. XVIII, 1905; pp. 257—300. Vol. XX, 1907; pp. 16—48, and 303—357. Vol. XXVIII, 1914; pp. 113—146).

# Horten, Max Joseph Heinrich.

Das Buch der Ringsteine Farabis. Mit dem Kommentar des Emir Ismail el-Hoseini el Farani (um 18451) ubersetzt und erläutert.

Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Band V, heft 3, Munster, 1906.

### Horten, Max Joseph Heinrich.

Farabi. (Die Patristische Philosophie [= Vol. II of Friedrich Ueberweg's "Grundriss der Geschichte der Philosophie"]. Berlin, 1928; pp. 291, 304—307, 720—721).

#### Hammer-Purgstall, Baron Joseph.

Ebu Nassr el-Farabi. (Literaturge-schichte der Araber. Vol. IV, Wien, 1853; pp. 287—296).

#### Hammond, Robert.

See: Hamoui, Robert.

#### Hamoudi, Jamil.

Al-Farabi [A portrait]. (Opposite T Page 12 of Dr. Fadhil Zaky Mohammad "Foundations of Arabic-Islamic Political Thought". Baghdad, 1964).

#### Hamoui, Robert.

Alfaraby's Philosophy and its influence on Scholasticism. (Sydney, Melbourne, 1933; 86 p.).

راجع عنه:

المقتطف ٧٤ [ ١٩٢٩ ] ص ٢٢٨ ٠

المشرق ٣١ [ ١٩٣٣ ] ص ٥٥١ ـ ٥٥٢ بقلم ف. ت ( الاب فردينان توتل اليسوعي ) . ف. ت ( 25-527. Isis. Vol. XIX, pp. 526

#### Hamoui, Robert.

La filosofia di Alfarabi. (Rivista di Filosofia Néo-scholastica. Vol. XX, 1928, pp. 54—88).

### Hamoui, Robert.

The Philosophy of al-Farabi and Its Influence on Medieval Thought. (New York, 1947; XVI, 59 p.).

#### Hardie, John B.

The Arab Genius in Science and Philosophy. See: Farrukh, Omar.

### Hasan, Muhammad Saghir.

Al-Farabi Political Philosophy. (Pakistan Philosophical Journal. Vol. I, 3, 1958; pp. 33—39).

#### Herbelot, Mr. D'.

Farabi & Fariabi. (Bibliothèque Orientale, ou Dictionnaire Universel. Vol. II, La Haye. 1777; p. 17).

#### Karatay, Fehmi Edhem.

Muhammad b. Muhammad Abu Nasr al-Farabi. (Istanbul Universitesi Kütüphanesi Arapça Basmalar Alfbe Katalogu. Istanbul, 1953; pp. 411—413).

#### Keklik, Nihat.

Abu Nasr Al-Farabi'nin Katagoriler Kitami. (Review of the Institue of Islamic Studies. Publications of the Faculty of Lettres, Istanbul University. Vol. II, 1960, Parts 2—4; 48 p.).

#### Keklik, Nihat.

Islam Mantik Tarihi ve Farabi'nin Kategorileri. (Unpublished Istanbul University Doctoral Dissertation of 1956). See: Rescher, Al-Farabi: An Annotated Bibliography. p. 26.

#### Khayrullaea, M.M.

Izuchenie nauchnogo naslediya Farabi v Uzbekistane. (Trudui XXV Mezhdunarodnongo Kongressa Vostokovedov, Moskva 9—16 avgusta 1960. Tom III, 1963; pp. 229—233).

#### Kiesewetter, R.G.

Farabi. (Die Musik der Araber. Leipzig, 1842). Contains several references to Farabi.

#### Klibansky, Raymond.

Farabi's Platonism. (The Continuity of the Platonic Tradition during the Middle Ages: Outlines of a "Corpus Platonicum Medii Aevi". London, 1939; pp. 39—41).

### Kosegarten, Johann Gottfried Ludwig.

Alii Ispananensis Liber Cantilenarum Magnus. Vol. I, Griefswald, 1840.

في مقدمة الناشر ، تحليل لنصوص فارابية في نظريات الموسيقى ، مستقاة من كتاب الموسيقى الكبير للفارابي .

### Kosegarten, Johann Gottfried Ludwig.

Die moslemische Schriftsteller über die Theorie der Musik. (Zeitschrift für die

#### Horten, Max Joseph Heinrich.

Die Philosophie des Islam. (München, 1924; 385 p.). Contains numerous references to Farabi.

#### Horten, Max Joseph Heinrich.

Farabi. (Texte zum Streite zwischen Glaubin und Wissen im Islam: Die Lehre vom Propheten und der Offenharung bei den Islamischen Philosophen: Farabi, Avicenna, und Averroes. Bonn, 1913; pp. 3—7).

#### Huart, Clemenet.

Abou Naçr Mohammed el-Farabi. (Littérature Arabe. 4e éd., Paris, 1923; p. 280).

#### Ibn Falaqueras, Schemtob Ben Josef.

Propädeutik der Wissenschaften: Reschith Chokmah. Ed. by Moritz David. (Berlin, 1902).

#### Izmirli, Ismail Haqqi.

Iki Türk Failasuf: Farabi. (Edebiyat Fakültesi Mejmuasi, Istanbul. Vol. II, pp. 36—93. Vol. IV, 1925, pp. 268—304. Vol. V, 1927, pp. 234—277 and 660—698. Vol. VI, 1928, pp. 255—278 and 508—559).

#### Izmirli, Ismail Haqqi.

Uzluk oglu Farabi. See: Burslan, Kiva-meddin.

#### Jones, E.R.

Al-Farabi. See: De Boer, Tjetze J.

#### Jourdain, Amable.

Farabi. (Recherches critiques sur l'Age et l'Origine des Traductions Latines d'Aristote. Paris, 1843. Nouvelle edition par Charles Jourdain, XV, 472, Photoreprinted, New York, 1960; pp. 139—141, and see: Table Alphabetique on p. 461).

#### Karam, Joseph $\lceil = Youssef \rceil$

"La Ciudad Virtuosa" de Alfarabi. (La Ciencia Tomista. Vol. LVIII, 1939; pp. 95—105). Reviewed by M.A. [= Miguel Asin Palacios] in: Revue d'Histoire Ecclesiastique. Vol. XXXV, 1939; pp. 898—899).

وفيها يتردد اسم الفارابي كثيرا . وفي ص ١٠٠ ـ ١٣٢ ترجمة فرنسية للنص العربي المقتبس من كتاب « الموسيقى الكبير » للفـارابي . وفي ص ١٣٣ ـ ١٦٨ النص العربي المذكور .

#### Landau, R.

دراسة عن الفارابي . ( مجلة الدراسات الشرقية ، سنة ١٩٣٦ ) . لم نقف على العنوان الاصلي لهذا البحث . وقد ذكره نجيب العقيقي : المستشرقون . ط٣ ، ص ٥٥٩ .

#### Langerbeck, Herman.

Plato Arabus vol. III: Alfarabius, ed. F. Gabrieli. [Review]. (Gnoman. Vol. XXVII, 1955; pp. 101, 106—107).

#### Langhade, J. & Grignaschi, M.:

Deux ouvrages inédites sur la Rhétorique. Beirut, 1971.

#### Langhade, J.

Le Kitab al-Hataba d'al-Farabi. Texte arabe critique et traduction française. (Mélanges de la Faculté Oriental de l'Université St. Joseph de Beyrouth. Vol. XLIII, 1967; pp. 61—177).

#### Leclerc, Lucien.

Alfaraby. (Histoire de la Médicine Arabe. (2 vols.), Paris, 1876. Photoreprinted 1960. Vol. I, pp. 359—361. Vol. II, pp. 403 ff. and 504—505).

#### Lewis, Bernard.

Al-Farabi. (Islam from the Prophet Muhammad to the Capture of Constantinople. Vol. II, London, 1974; pp. 179—180).

### Lings, Martin.

Muhammad ibn Muhammad Abu Nasr al-Farabi. (See: Fulton, Alexander S.).

#### Loewenthal, A.

Alfarabi. (The Jewish Encyclopedia. Vol. I, New York, 1901, reprinted 1912; pp. 374—375).

Kunde des Morgenlandes. Vol. V, 1844; pp. 137—163).

في الصفحات ١٥١ \_ ١٥٦ ، بحث عن كتاب « المدخل في الموسيقى » للفارابي ومقتبسات منه .

#### Kraus, Paul.

Farabi. (Jabir et la science grecque. Cairo, 1942). Passim.

#### Kraus, Paul.

Alfarabi, Catalogo de las Ciencias. Ed. A.G. Palencia. (Der Islam, Vol. XVIII, 1929; pp. 82—85).

#### Kraus, Paul.

Plotin chez les Arabers. (Bulletin de l'Institut d'Egypte. Vol. XXIII, 1940—1941; pp. 263—295).

تردد ذكر الفارابي في تضاعيف هذا البحث .

#### Kubesov, A. and Rosenfeld, B.A.

On the Geeometrical Treatise of al-Farabi. (Archives Internationales d'Histoire des Sciences. Vol. LXXXVI— LXXXVII, 1969; 50 p.).

# Lachmann, Robert and Strangways, A.H. Fox.

Al-Farabi. (Grove's Dictionary of Music and Musicians. Article: "Muhammedan Music". Vol. III, London, 1948; p. 575, 578).

#### Lacombe, Georges.

Aristoteles Latinus. Vol. I, Rome, 1934. Photoreprinted, Paris, 1957. Vol. II, Cambridge, 1955).

#### Land, J.P.N.

Recherches sur l'histoire de la gamme arabe. (Actes du VIème Congrès Internationales des Orientalistes, Leiden, 1883. Leiden, 1883; pp. 133—163).

#### Land, J.P.N.

Recherches sur l'histoire de la gamme arabe. (Brill, Leiden, 1884; pp. 37—168). في الصفحات ٣٧ ـ ٩٩ دراسة بقلم لاند ،

#### Mahdi, Muhsin.

Al-Farabi: Bibliography. (Dictionary of Scientific Biography. Vol. IV, New York, 1971; p. 527).

#### Mahdi, Muhsin.

Alfarabi circa 870—950. History of Political Philosophy, ed. Leo Strauss and Joseph Cropsey. Chicago, 1963; pp. 160—180).

#### Mahdi, Muhsin.

The editio princeps of Farabi's "Compendium Legum Platonis". (Journal of Near Eastern Studies. Vol. XX, 1961; pp. 1—24).

#### Mahdi, Muhsin.

Al-Farabi: Philosophy. (Dictionary of Scientific Biography. Vol. IV, New York, 1971; pp. 523—525).

#### Mahdi, Muhsin.

Al-Farabi's Philosophy of (Fakafat Aristutalis). Arabic Text, edited with introduction and notes. (Dar Majallat Shi'r, Beirut, 1961; XIII — 116 p.).

#### Mahdi, Muhsin.

Alfarabi's Philosophy of Plato and Aristotle. Translated and edited by M.M. Glence. Illinois, 1962. (Text edition and English translation of Farabi's "Philosophy of Plato and Aristotle" published by Mahdi, Beirut, 1961).

#### Maksudi, Sadri.

Farabi'nin siyasi felsefes). (Istanbul, n.d.).

#### Marcus, Ralph.

Protagoras the "Porter" in Alfarabi. (Juournal of Near Eastern Studies. Vol. VI; 1947; pp. 188—189).

#### Marhaba, Muhammad Abdul-Rahman.

Al-Farabi: Ihsa' al-'Ulum: Inventaire des Sciences. (Unpublished Sorbonne Doctoral Dissertation, Paris, 1954). See: Rescher, Al-Farabi: An Annotated Bibliography. P. 29.

#### Lugal, Necati and Sayili, Aydin.

Ebu Nasr il-Farabi'nin Hala Üzerine Makalesi. (Ankara, 1951; Türk Tarih Kurumu Yayinlarindan XV, Seri, No. 1).

#### Lugal, Necati and Sayili, Aydin.

Farabi'nin Tabiat Ilminin Kokleri Hakkinda Yukseh Mahalerer Kitubi. (Turk Tarih Kurumu Belleten. Vol. XV, Ankara, 1951; pp. 81—122).

#### Madkour, Ibrahim.

L'Organon d'Aristote dans le Monde Arabe. (Paris, 1934). This study includes some discussion relating to Farabi.

#### Madkour, Ibrahim.

La place d'al-Farabi dans l'ècole philosophique Musulmane. (Paris, 1934; VIII, 254 p.). Préface de Louis Massignon

De Boer, Tjitze J. (Acta Orientalia. Vol. XIV, 1936; pp. 147—151).

Kraus, Paul. (Recherches Philosophiques. Vol. V, 1935—1936; pp. 497—498).

Kraus, Paul. (Revue des Etudes Islamiquies. Vol. IX, 1935; pp. 218—220).

Mainz, E. (Der Islam. Vol. XXIII, 1936; pp. 295-296).

#### Madkour, Ibrahim.

الفارابي . ( بحث بالانكليزية ، نشر في معجم العلوم الفلسفية الذي أخرجته الباكستان ، نحو سنة ١٩٦٣ . ولم نقف عليه ) .

#### Mahdi, Muhsin.

Al-Farabi, Abu Nasr Mohammed. (Encyclopedia International. Vol. VII, New York, 1963; p. 42).

#### Mahdi, Muhsin.

Alfarabi against Philoponus. (Journal of Near Eastern Studies. Vol. XXVI, 1967; pp. 233—260).

#### Mingana, Alphonse.

Al-Farabi. (Catalogue of the Arabic Manuscripts in the John Ryland Library, Manchester. (Manchester, 1934; pp. 608—611, 628).

### Mohammad, Fadhil Zaky.

Al-Farabi. (Foundations of Arabic-Islamic Political Thought. Baghdad, 1964; pp. 15—16).

#### Mouhasseb.

Al-Farabi. (Essai sur les classifications de Sciencees. pp. 20-37).

#### Mulder, D.C.

الوحي والعقل في الفلسفة الاسسلامية من الفارابي الى ابن رشد . (امستردام ١٩٤٩) . لم نقف على العنوان الاصلي لهذا البحث . وقد ذكرره نجيب العقيقي : المستشرقون . ط ٣ ك ص ٦٧٥ .

#### Müller, August.

Die Griechische Philosophen in der Arabischen Überlieferung. (Halle, 1873).

فيه اشارات عديدة الى الفارابي ، ولا سيما شروحه للمؤلفات اليونانية .

### Müller, August.

Review of Dieterici, Die Abhandlungen der Ichwan es-Safa. 2 vols., Leipzig, 1883. (Gottingische Gelehrte. Vol. cxlvi, 1884; pp. 953—970). For Farabi see pp. 958—959.

#### Munk, Salomon.

Farabi. (Dictionnaire des Sciences Philosophiques. Edited by Adolphe Franck, 1875, reprinted 1885; pp. 521—523).

#### Munk, Salomon.

Al-Farabi. (Mélanges de Philosophie Juive et Arabe. Paris, 1859. Photoreprinted, 1955; pp. 341—352).

### Myers, Eugene A.

Al-Farabi. (Arabic Thought and the Western World in the Golden Age of Islam. New York, 1964; pp. 14—17).

#### Massignon, Louis.

Al-Farabi. (Recueil de Textes Inédits concernant l'histoire de la mystique en pays d'Islam. Paris, 1929; pp. 185—186).

#### Massignon, Louis.

Notes sur le texte original Arabe du "De intellectu" d'Alfarabi. (Archives d'histoire doctrinale et litteraire du Moyen Age. Vol. IV, 1929; pp. 151—158).

### Al-Ma'sumi, M. Saghir Hasan.

Al-Farabi's political views. (Journal of the Asiatic Society of Pakistan. Vol. IV, 1959; pp. 9--26).

#### Menasce, P.J. de.

Arabische Philosophie. (Bibliographische Einfuhrungen in das Studium der Philosophie). Bern, 1948; 48 p.).

في الصفحات ٢٧ ــ ٣٠ ثبت" يضم ٣٧ فقرة تتعلق بالفارابي .

### Merriam-Webster, A.

Al-Farabi. (Webster's Biographical Dictionary. (Springfield, Mass., U.S.A., 1972; p. 503).

### Meyerhof, Max.

Al-Farabi. (Von Alexandrien nach Baghdad. Ein Beitrag zur Geschichte des philosophischen und medizinischen Unterrichts bei den Araben. (Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-hitorische Klasse. Vol. XXIII, 1930; pp. 389—429). For Farabi, see pp. 416—417 and passim.

### Meyerhof, Max.

La Fin de l'Ecole d'Alexanrie d'après quelques auteurs Arabes. (Bulletin de l'Institut d'Egypte. Vol. XV, 1932—1933; pp. 109—123). For Farabi, see pp. 114, 117—118.

#### Mieli, Aldo.

Farabi. (La Science Arabe. Leiden, 1938; pp. 94—96).

#### Palacios, Miguel Asin.

Farabi. (Huellas del Islam. Madrid, 1941; pp. 82-83).

#### Palacios, Miguel Asin.

Un texto de al-Farabi atribuido a Avempace por Moisés de Narbona. (Al-Andalus. Vol. VII, 1942; pp. 391—394).

#### Pearson, J.D.

Al-Farabi (Alpharabius). (Index Islamicus 1906—1955. Compiled with the assistance of Julia F. Ashton. Mansell Information/Publishing Ltd., London, 1972; pp. 149—150, item 4713—4750. P. 173, item 5407. P. 264, item 8486).

#### Pearson, J.D.

Farabi. (Index Islamicus: Supplement I: 1956—1960. Cambridge, England, 1962; pp. 49—50, item 1342—1358).

#### Pearson, J.D.

Farabi. (Index Islamicus: Second Supplement: 1961—1965. Cambridge, England, 1967; pp. 46, 54, 79, 81, 104, item 1293—1304, 1544, 2208, 2257, 2842, 2857).

#### Pearson, J.D. and Walsh, Ann.

Farabi. (Index Islamicus: Third Supplement 1966—1970. London, 1972; p. 67).

#### Pfannmüller, Gustav.

Farabi. (Handbuch der Islam-Literatur. Berlin und Leipzig, 1923; pp. 351-353, 355).

#### Pines, Salamon.

Ibn Sina et l'auteur de la Risalat al-Fusus fi'l-Hikma: Quelques données du problème. (Revue des Etudes Islamiques. Vol. XIX, Annee 1951. Paris, 1952; pp. 121—124).

#### Plessner, M.

Beiträge zur islamischen Literaturgeschichte. II. Über einige Schriften Avicennas und al-Farabis zur Psycologie und Ethik. (Ignace Goldziher Memorial Volume. Vol. II, Jerusalem 1958; pp. 71-82).

#### Nagy, Albino.

Notizie intorno alla retorica d'al-Farabi. (Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei. Classe di Science Morali, Storiche, Filologiche. Serie 5, vol II, Rome, 1893; pp. 684—691).

#### Nagy, Albino.

Die Philosophischen Abhandlungen des ... Al-Kindi. (Beitrage zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Vol. II 5, 1897). For Farabi, see pp. X—XII, 41—64.

#### Najjar, Fauzi M.

Farabi's Political Philosophy and Shi'ism. (Studia Islamica. Vol. XIV, 1961; pp. 57–72).

#### Najjar, Fauzi M.

Al-Farabi on Political Science. (The Muslim World. Vol. XLVIII, 1958; pp. 94-103).

#### Najjar, Fauzi M.

Al-Farabi on political science, canonical jurisprudence and dialectical theology. (Islamic Culture. Vol. XXXIV, 1960; pp. 233—241).

#### Nallino, Carlo Alfonso.

Al-Farabi. (Encyclopedia Italiana. Vol. XIV, 1932; pp. 797—798).

#### Nallino, Carlo Alfonso.

Al-Farabi. (Raccolta di Scritti Editi e Ineediti. a cura di Maria Nallino. Roma, Instituto per l'Oriente. Vol. V, 1944; pp. 23—25, 42—43, 79, 106—107, Vol. VI, 1948; pp. 259 n. 4, 271, 272).

#### Nicholson, Reynold A.

Farabi: Abu Nasr. (A Literary History of the Arabs. Cambridge, 1941; pp. 270, 360, 393).

### O'Leary, De Lacy.

Farabi. (Arabic Thought and its Place in History. London, 1922, revised edition, 1939; pp. 143—156).

#### Rahman, F.

Prophecy in Islam. (London, 1918; 118 p.). Part I of this work deals primarily with Farabi's theory of intellect. See also the Index on p. 116.

#### Rainov, Timofel Ivanovich.

Velikie uchenye Uzbekistana. [The great scholars of Uzbekistan]. Akademia nauk SSSR: Uzbekistanskii filial, Tashkend. [Institut iazyka, literatury i istorii], Vol. 3, c. 1949, pp. 65). Deals with Farabi inter alia.

#### Renan, Ernest.

Averroes et l'Averroisme. (Paris, 1852, several reprints and later editions). For Farabi see the "Table Alphabetique", entry Alfarabi.

#### Rescher, Nicholas.

Al-Farabi. (The Development of Arabic Logic. Pittsburgh, 1964; pp. 122-128).

#### Rescher, Nicholas.

Al-Farabi: An Annotated Bibliography. (University of Pittsburg Press, Pittsburg, 1962; 54 p.).

We are indebted to Professor Rescher, for this bibliography, which was one of our important references.

#### Rescher, Nicholas.

Al-Farabi on Logical Tradition. (Journal of the History of Ideas. Vol. XXIV, 1963; pp. 127-132).

#### Rescher, Nicholas.

A Ninth-Century Arabic Logician [Farabi] on: Is existence a Predicate? (Journal of the History of Ideas. Vol. XXI, 1960; pp. 428—430).

#### Rescher, Nicholas.

On the Provenance of the "Logica Alfarabi". (The New Scholasticism. Vol. XXXVI, 1962).

#### Plessner, M.

Al-Farabi über Medizin, eine übersehene und eine neuentdekte Quelle. (XXI Cong. Int. di Storia della Medicina 1968 [1970].

#### Plessner, M.

Hispano-Arabic vs. Eastern tradition of Aristotle's and al-Farabi's writings. (I. Congreso de estudios árabe e islamicos. Cordoba, 1962. Actas, 1964; pp. 109—114).

#### Pocock, Edward.

Ebn Tophail Philosophus Autodidastos sive Epistola de Hai Ebn Yokdhan. (Oxford, 1700). For Farabi see pp. 201–202).

#### Pocock, Edward.

Specimen Historiae Arabum. (ed. Joseph White. Oxford 1806). For Farabi see pp. 122, 357.

#### Pollack, J.

Entwicklung der arabische und jüdischen Philosophie im Mittelalter. (Archiv für Geschichte der Philosophie, vol. XVII, 1904; pp. 196—236 and 433—459). For Farabi see pp. 223—225.

#### Prantl, Carl.

Geschichte der Logik im Abendlande. Vol. II; Leipzig, 1861. 2nd edition, 1885; photoreprinted, 1955; pp. 308—325 deal with the logical works of Farabi.

#### Quadri, Goffredo.

Alfarabi. (La philosophie arabe dans l'Europe Mediévale, des origines à Averroès. Paris, 1947; pp. 71—94). This book was first published in Florence, 1939.

#### Rahman, F.

L'Intellectus Acquisitus in Alfarabi. (Giornale Critico della Filosofia Italiana. Series III, Vol. VII, 1953; pp. 351—357).

American Oriental Society. Vol. LXII, 1942, pp. 73-74).

#### Rosenthal, Franz.

The technique and approach of Muslim Scholarship. (Analecta Orientalia. Vol. XXIV, 1947; 74 p.). For Farabi see pp. 4, 23, 50, 52, 54, 68.

#### Rouanet, Jule.

La Musique Arabe. (Encyclopedie de la musique et dictionnaire de conservatoire. Vol. V, Paris, 1922; pp. 2701—2704).

تكرر ذكر الفارابي في هذا البحث . وهذه الموسوعة الموسيقية ، اصدرها لافينياك في باريس خلال السنوات ١٩١٣ ـ ١٩٢٢ .

#### Ronzenfeld, B.A.

Kommentarii abu Nasra al-Farabi. (See: Bokshteyn, M.F.).

#### Rypka, Jan.

Al-Farabi. (Iranische Literaturgeschichte. Leipzig, 1959; p. 186).

#### Salman, Dominique H.

Fragments inédits de la logique d'Alfarabi. (Revue des Sciences Philosophiques et Théologiques. Vol. XXXII, 1948; pp. 222—225).

### Salman, Dominique H.

Le "Liber exercitationis ad viam felicitatis" d'Alfarabi. (Recherches de Téologie Ancienne et Médiévale. Vol. XII, 1940; pp. 33—48).

### Salman, Dominique H.

The Medieval Latin Translation of Alfarab's Works. (The New Scholasticim. Vol. XIII, 1939; pp. 245—261).

### Sankari, Farouk A.

Plato and al-Farabi: A comparison of some aspects of their political philosophies. (Muslim World. Vol. LX, 1970; pp. 218—225).

#### Rescher, N.:

Studies in the History of Arabic Logic. (Pittsburgh, Pa., 1964).

#### Rieu, Charles.

Extract from the Musical treatise of Abu Nasr al-Farabi called al-Madkhal. (Supplement to the Catalogue of the Arabic Manuscripts in the British Museum. London, 1894; No. 823 (12).

#### Ritter, Heinrich.

Al-Farabi. (Geschichte der Christlichen Philosophie. Part 4, Hamburg, 1845; pp. 1—17).

#### Rosenfeld, B.A.

On the Geometrical Treatise of al-Farabi. See Kubesov, A.

#### Rosenstein, Michael.

Abu Nassr Alfarabii de intellectu intellectisque commentatio. (Breslau-1858; VIII + 33 p.).

#### Rosenthal, Erwin I.J.

Farabi. (Political Thought in Medieval Islam. (Cambridge, 1962; p. 122 ff.).

#### Rosenthal, Erwin I.J.

The Place of Politics in the Philosophy of al-Farabi. (Islamic Culture. Vol. XXIX,1955; pp. 157—178).

### Rosenthal, Franz. and Walzer, Richard.

Alfarabius de Platonis Philosophia. (Plato Arabus. Vol. II, London, 1943; pp. XXII; 20, 23).

#### Rosenthal, Franz.

Arabische Nachrichten über Zenon den Eleaten. (Orientalia, N.S., Vol. VI, 1937; pp. 21–67).

#### Rosenthal, Franz.

A short treatise on the meaning of the names of some Greek scholars attributed to al-Farabi. (Journal of the

#### Sbath, Paul.

Al-Farabi. (Al-Fihris: Catalogue de Manuscripts Arabes I, Le Caire, 1938; pp. 110—111).

#### Schmoelders, F. Augustus.

Documenta Philosophiae Arabum. (Bonn, 1836).

٢ \_ عيون المسائل في المنطق . ( ص ٣٣ \_ ٥٦ ) .

#### Sehsüvaroglu, Bedi N.

Farabi: Alpharabi, 870—950. (Ismail Akgun Matbaasi Istanbul, 1950; 23 p.). In Turkish with an English Summary.

#### Sezgin, Fuat.

Abu Nasr al-Farabi. (Geschichte der Arabischen Schrifttums. Vol. I, Leiden, 1967; p. 384. Vol. III, 1970; pp. 298—300, 378. Vol. IV, 1971; pp. 288—289).

#### Sheikh, M. Saeed.

Al-Farabi. (Iqbal. IX, 3, 1961; pp. 57--65).

#### Sheikh, M. Saeed.

Al-Farabi. (The Islamic Review. Vol. IL, September 1961 issue, pp. 15-17).

#### Sherwani, H.K.

El-Farabi's Political Philosophy. (Proceedings and Transactions of the Ninth All-India Oriental Conference. Trivandrum, 1937; pp. 337—360).

#### Sherwani, H.K.

Al-Farabi's Political Theories. (Islamic Culture. Vol. XII, pp. 288—305).

#### Siddigi, B.H.

Al-Farabi and Miskawaih on the classification of sciences. (Iqbal. 12 III, 1964; pp. 55—63).

#### Sarton, George.

Al-Farabi. (Introduction to the History of Science. 5 vols., Baltimore 1927—1931. Vol. I, pp. 628—629, 803. Vol. II, p. 1172. Vol. III, pp. 61, 62, 98, 163, 164, 431, 435, 590, 591, 594, 597, 1138, 1381, 1568, 1571, 1771).

#### Sarton, George.

Farmer's Clues for the Arabian Influence on European Musical Theory. [Review]. (Isis. Vol. VIII- 1926; pp. 508—511).

#### Sayili, Aydin.

Al-Farabi's Article on Alchemy. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 69-70).

#### Sayili, Aydin.

Al-Farabi's Article on Vaccum. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 151—174).

#### Sayili, Aydin.

Farabi ve Ilim. (Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Gografia Fakültesi Dergisi. Vol. VIII, 1950; pp. 437—440).

#### Sayili, Aydin.

Farabi ve tefekkür tarihindeki yeri. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 1—59, with an English summary [al-Farabi and his place in the history of Thought. pp. 60—64].

#### Sayili, Aydin.

Farabi'nin halâ hakkindaki risalesi. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 123—149).

#### Sayili, Aydin.

Farabi'nin simyanin lüzûmu hakkindaki risâles. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 65—68).

### Sayili, Aydin.

Saglam ve noksansiz bilgi sahibi muhakkik ebu Nasr el-Farabi'nin Simya sanatinin lüzûm hakkindaki risalesi. (Belleten. Vol. XV, 1951; pp. 70—79).

#### Sayili, Aydin.

See: Lugal, Necati.

#### Steinschneider, Moritz.

Sie Hebräischen Übersetzungen des Mittelalters und die Juden als Dolmetscher. (2 vols., Berlin, 1893. Photoreprint, Graz, 1956). For Farabi, see the Index, pp. 1053—1054 in vol. 2.

#### Stern, S.M.

Al-Mas'udi and the philosopher al-Farabi. (Al-Mas'udi millenary commemoration volume. Aligarah, 1960; pp. 28–41).

#### Stöckl. Albert.

Al-Farabi. (Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Vol. II, Mainz, 1865; pp. 16—23).

#### Strangways A.H. Fox.

Al-Farabi. (See: Lachmann, Robert).

#### Strauss, Leo.

Eine vermisste Schrift Farabis. (Monatschrift für Geschichte und Wissenschaft der Judentums, Vol. LXXX, Breslau, 1936; pp. 96—106).

[ كتاب ضائع للفارابي ] .

#### Strauss, Leo.

Farabi. (Persecution and the Art of Writing. Glencoe III, 1952; pp. 7—21).

#### Strauss, Leo.

Farabi's Plato. (in: Louis Ginzberg Jubilee Volume of the American Academy for Jewish Research. New York, 1945; pp. 357—393).

#### Strauss, Leo.

How Farabi read Plato's Laws. (Mélanges Louis Massignon. Institut Français de Damas. Vol. III, Damascus, 1957; pp. 319—344).

#### Strauss, Leo.

Maimunis Lehre von der Prophetie und ihre Quelen. (Le Monde Oriental. Vol. XXVIII, 1934; pp. 99—139). Contains numerous references to Farabi's theory of prophecy.

#### Singer, Charles.

Al-Farabi. (A Short History of Science (Oxford, 1941; p. 34).

#### Singer, Charles.

Farabi. (A Short History of Scientific Ideas to 1900. Oxford, 1959; p. 153).

#### Soriano, Fuertes (y Piqueras Mariano).

Musica arabe-espanola. (Barcelona, 1853).

في الصفحات ٥ ــ ٣٥ مقتبسات من كتاب « الموسيقي الكبير » للفارابي . وقد نقلهـــا الى José Antonio Conde

#### Stenschneider, Moritz.

Die Arabischen Übersetzungen aus dem Grieschischen. (Centralblatt für Bibliothekswesen, Beiheft 5, 1889 und Beiheft 12, 1893. Leipzig. Photoreprinted in one volume, Graz, 1956). For Farabisee the Index on page 385 of part II.

#### Steinschneider, Moritz.

Die europäischen Übersetzungen aus den Arabischen bis Mitte des 17. Jahrhunderts. (Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien (Philosophisch-Historische Klasse); part I in vol. 151 (1906), pp. 108. Photoreprinted in one volume, Graz, 1956). For Farabi, see part I, 5, 17, 22, 23, 42, 44, 47; part II, pp. 18, 95.

#### Steinschneider, Moritz.

Al-Farabi (Alfarabius) des arabischen Philosophen, Leben und Schriften. (Mémoires de l'Akademie Imperiale des Sciences de Saint- Pétersbourg. Series 7, Vol. XIII, No. 4, 1869; 278 p. Reprinted, Amsterdam, 1966).

عدد فيه كتب الفارابي ، وجمع النصوص القديمة التي تؤرخ لحياته وتصف كتبه ، وما ترجم منها خاصة الى اللغة العبرية .

#### Türker (Mubahat):

L'importance et l'origine de la Métaphysique Chez Al-Farabi. (In: Die Metaphysik im Mittelalter, Ed.P. Wilpert, Berlin 1963).

#### Trend, J.B.

Al-Farabi. (Grove's dictionary of Music and Musicians. 4th edition, edited by H.C. Colles. Vol. II, London, 1948; p. 197).

#### Tripodo, Pietro.

Abu Nasr al-Farabi e suoi Scritti Musical. (Rome, 1905; 38 p.).

#### Tritton, A.S.

Farabi. (Materials on Muslim Education in the Middle Ages. London, 1957; pp. 31, 74, 138—139, 144, 172, 187, 196).

#### Türker, Mubahat.

Farabi'nin bazi mantik eserleri. (Revue de la Faculté de Langues, d'Histoire et de Géographie de l'Université d'Ankara. Vol. XVI, 1958; pp. 165—286).

النصوص العربية مع ترجمة تركية لثلاثة مؤلفات في المنطق للفارابي ، وهي : التوطئة في المنطق .

فصول يحتاج اليها في صناعة المنطق . كتاب القياس الصغم .

والكتابات الاولان ، كان قد نشرهما د . م . دنلوب ســايقا .

#### Ulken, Hilmi Ziya.

Farabi. (La Pensée de l'Islam, Istanbul, 1953; pp. 378—424).

# Ulken, Hilmi Ziya and Burslan, Kivameddin.

Farabi. (Ankara Kütüphânesi, Turk-Islam Filozofleri, III. Istanbul, 1941. Turkish translation of eleven works of Farabi).

#### Strauss, Leo.

Philosophie und Gesetz: Beiträge zum Verständnis Maimunis und seiner Vorläufer. Berlin, 1935; 122 p.).

#### Strauss, Leo.

Quelques remarques sur la science Politique de Maïmonide et de Farabi. (Revue des Etudes Juives, Vol. 100, 1936; pp. 1—37).

#### Suter, Heinrich.

Farabi. (Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke. Leipzig, 1900; pp. 54—56).

#### Théry, G.

Farabi's de intellectu. "Autour du Décret de 2110—II: Alexandre d'Aphrodise." (Bibliothèque Thomiste. Vol. VII, 1926; pp. 37—41).

#### Thorndike, Lynn.

Farabi. (A History of Magic and Experimental Science. Vol. II, New York 1923; pp. 78—81).

#### Tkatsch, Jaroslaus.

Farabi. (Die Arabische Übersetzung der Poetik des Aristoteles. Part I, 1928; pp. 128—129. Part II, 1932; see the index).

#### Tomische, Nada.

Farabi. (Ibn Hazm: Epitre Morale: "Kitab al-Ahlaq wa-l-Siyar". Beyrouth, 1961; p. 169).

#### Tornberg, C.J.

Farabi. (Codices Arabici, Persici et Turcici Bibliotheca Regiae Universitatis Upsalensis. Lund, 1849; No. 324, pp. 221-222).

#### Totok, E.:

Geschichte der Philosophie. (Vol. II, Frankfurt, 1970.

#### Voorhoeve, P.

Al-Farabi. (Handlist of Arabic Manuscripts in the Library of the University of Leiden and Other Collections in the Netherlands. Leiden, 1957; See Index on p. 490).

#### Wali ur-Rahman, Mu'tazid.

Al-Farabi and his theory of dreams. (Islamic Culture. Hyderabad, Deccan. Vol. X, 1936; pp. 137—152).

#### Wali ur-Rahman, Mu'tazid.

The Psychology of al-Farabi. (Islamic Culture. Vol. XI, 1937; pp. 228—247).

#### Walsh, Ann.

Farabi. (Index Islamicus. Third Supplement. See: Pearson, J.D.).

#### Walzer, Richard.

Arabic Transmission of Greek Though to Medieval Europe. (Bulletin of the John Rylans Library. Vol. XXIX, Manchester, 1945, pp. 160—183). For Farabi see pp. 178—180.

#### Walzer, Richard.

Aspects of Islamic political thought: Al-Farabi and Ibn Xaldūn. (Oriens. Vol. XVI, 1963; pp. 40—60).

#### Walzer, Richard.

Al-Farabi. (The Encyclopaedia of Islam. New Edition, Vol. II, Leiden, 1965; pp. 778—781).

#### Walzer, Richard.

Al-Farabi. ("Early Islamic Philosophy" in "A.H. Armstrong ed., Cambridge History of Later Greek and Early Medieval Philosophy". Cambridge, 1967; pp. 641—669, 689—691).

#### Walzer (Richard):

Al-Farabi. (In Press).

#### Ulken, Hilmi Ziya, Editor

Farabi Tetkikleri. (Istanbul University. Edebiyat Fakultesi Yayinlarindan No. 468. Bürhaneddin Erenler Matbaasi, Istanbul, 1950; 126 p.).

بحتوى هذا المجلد على الموضوعات الآتية:

- 1. Ünver, Süheyl: Farabi'nin resmi.
- 2. Ülken, Hilmi Ziya: Farabi meselesi.
- Danisman, Nafiz Fazil medine tercimesi.
- 4. Yörük, Abdüllah K.: Farabi'nin siyasi felesefei.
- 5. Danisman, Nafiz: Farabi'nin sürleri.
- 6. Ates, Ahmed: Farabi Bibliografyasi.

#### Unver, A. Süheyl.

L'Accusation d'Infidelité religieuse de Farabi et de Ibn Sina. (Turk Tib Tarihi Arkivi. Vol. II, 1938; Nos. 7—8).

#### Unver, A. Süheyl.

Farabi'nin resmi. (See: Ülken: Farabi Tetkikleri).

#### Vajda, Georges.

Abraham bar Hiyya et al-Farabi. (Revue des Etudes Juives, clV [N.S., vol. IV], 1938; pp. 113—119).

#### Vajda, Georges.

A propose d'une citation non identifiée d'al-Farabi dans le "Guide des Egarés". (Journal Asiatique. Vol. ccLIII, 1965; pp. 43—50).

#### Varet, Gilbert.

Farabi. (Manuel de Bibliographie Philosophique. Vol. II, Paris, 1956; pp. 136—137).

#### Vogl, Sebastian.

Farabi. (Die Physik Roger Bacon. (Erlangen, 1906; pp. 14, 33, 50).

#### Wensinck, Arent Jan.

Semitische Studien. (Leiden, 1941). For Farabi see chapter IX.

#### Wiedemann, Eilhard.

Zur Alchemie bei den Araben. (Journal für Praktische Chemie. N.S., Vol. LXXVI, 1907; pp. 105—124).

الصفحات ١١٥ ـ ١٢٣ تتناول البحث في كتاب الفارابي « وجوب صناعة الكيمياء » وتورد ترجمة المانية لها في الصفحات ١١٧ ـ ١٢٢ .

#### Wiedemann, Eilhard.

Über al-Farabi's Aufzählung der Wissenschaften "De scientiis". (Sitzungsberichten der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Vol. XXXIX, 1907; pp. 74—101).

#### Wittmann, Michael.

Die Unterscheidung von Wesenheit und Dasein der arabische Philosophie. (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters, Supplementband. Festgabe Clemens Baeumker 60, 1913; pp. 35—44). Farabi is briefly treated.

#### Wolfson, Harry Austryn.

The Internal Senses in Latin Arabic a Hebrew Philosophic Texts. (Harvard Theological Review. Vol. XXVIII, 1935, 1935; pp. 69—133).

في هذا البحث اشارات الى نظرية الفارابي في علم النفس ( انظر ص ٩٣ ــ ٩٥ ) وغيرها من الصفحات التي تكرر فيها ذكر الفارابي .

#### Worms, M.

Die Lehre von der Anfangslosigkeit der Welt bei den mittelalterlichen arabischen Philosophen. (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Vol. III, No. 4, Münster, 1900; VI + 71 p.). Pp. 18—26 deal with Farabi's Philosophy.

#### Wright, O.

Al-Farabi: Music. (Dictionary of Scientific Biography. Vol. IV, New York, 1971; pp. 525—526).

#### Walzer, Richard.

Al-Farabi's theory of prophecy and divination R. Walzer, Greek into Arabic. Cambridge, Mass., 1962; pp. 206—219). Reprinted from Journal of Hellenic Studies, 1957; pp. 142—148.

#### Walzer, Richard.

Alfarabius de Platonis Philosophia. (See: Rosenthal, Franz).

#### Walzer, Richard.

Islamic Philosophy. In "The History of Philosophy, Eastern and Western", ed. S. Radakhrishnan, Vol. II, London, 1953; pp. 120—148). Discusses Farabi.

#### Walzer, Richard.

The Rise of Islamic Philosophy. (Oriens. Vol. III, 1950; pp. 1—19). For Farabi, see pp. 1—4 and 11—19).

#### Walzer, Richard.

Zur Traditionsgeschichte der Aristotelischen Poetik, (Studi Italiani di Filologia Classica. N.S., Vol. XI, 1934; pp. 5—14). Has references to Al-Farabi.

#### Watt, W. Montgomery.

Al-Farabi. (The Encyclopedia of Philosophy. Vol. III, New York — London, 1967; pp. 179—180).

#### Weiss, Roberto.

Al-Farabi. (Chamber's Encyclopaedia. Vol. I. London, 1959; p. 248).

#### Wenrich, Johann Georg.

De Auctorum Graecorum Versionibus et Commentariis Syriacis, Arabicis, Armeniacis, Persisque. (Leipzig, 1842; XXXVI—306 p.). For Farabi see the index on p. XXVIII.

#### Wensinck, Arent Jan.

Les Preuves de l'Existence de Dieu dans la Théologie Musulmane. (Koninklijke Akademie van Wetenschappen, [Letterkunde] Mededeelingen. Vol. LXXXI, Amsterdam, 1936; 27 p.). Has references to Al-Farabi.

Farabi. Grand Larousse Encyclopédique en dix volumes. (Vol. IV, Paris, 1961; p. 908).

#### Farabi.

عدد خاص من مجلة Belleten ، التي تصدرها جمعية التاريخ التركية في انقرة

Türk Tarih Kurumu. Vol. XV, No. 1; 192 p.

Farabi (Alfarabi, Alfarabius). (Encyclopaedia Britannica. Chicago, 1947, Vol. IX, p. 70 a.; Vol. XVII, p. 749 b; Vol. XVIII, p. 545 d).

Alfarabi. (Der Grosse Brockhaus. Vol. I, Wiesbaden, 1952; p. 116.

Farabi. (The International Cyclopedia of Music and Musicians. Ninth edition. New York, 1964; p. 630).

Farabi. (Meyers Kleines Lexikon in Drei Bänden. Vol. I, Leipzig 1967; p. 687).

Farabi. (Meyers Neues Lexikon in acht Bänden. Vol. III; Leipzig, 1960; pp. 133—134).

Al-Farabi. (New Encyclopaedia Britannica in 30 Volumes: Micropaedia Volumee IV, Chicago, 1974; p. 51).

Al-Farabi. (Philosophic Dictionary. Moscow).

لم نقف على العنوان الاصلي لهذا المعجم .

Al-Farabi. (Prirucni Slovnik Nancny. Vol. I, Praha, 1962; p. 704).

Farabi. (Türk Ansiklopedisi. Vol. XVI, Ankara, 1968; pp. 104--108).

Alfarabi, Abu Nasr Mohammed. (The Universal Jewish Encyclopedia. Vol. I, New York, 1939; pp. 177—178).

#### Wüstenfeld, Ferdinand.

Al-Farabi. (Geschichte der Arabische Ärtzte und Naturforscher. Göttingen, 1840; pp. 53—55).

#### Wüstenfeld, Ferdinand.

Die Übersetzungen arabische Werke in das Latininische seit dem XI Jahrhundert. (Abhandlungen der Königlichen Gessellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Vol. XXII, 1877; 133 p.). For Farabi see pp. 39, 59, 67, and 93.

#### Yörük, Abdulhak K.

Farabi'nin siyasi felesefesi. (Published in: "Ülken's Farabi Tetkikleri. See Ülken).

#### Yurdaydin, Huseyin.

Farabi'nin siyasi nazariyeleri. (Ankara Universittesi Dil ve Tarih-Gografya Fakultesi Dergisi. Vol. VIII, 1950; pp. 441—458).

#### Zajacykowski, Włodzimirez.

Wielcy uczeni Azji Strodkoweg Farabi i Biruni. (Przeglad Orientalistyczny. Vol. III, 1950; pp. 67—72). [The great scholars of central Asia: Farabi and Biruni]. In Polish.

\* \* \*

Al-Farabi. (The Jewish Encyclopaedia. Vol. I. New York, 1901).
. فيها ذكر الترجمات العبرية الوُلفات الفارابي.

Farabi, Abu Nasr Muhammad. (Bol-shaia Sovetskaia Entsiklopediia. Vol. 44; p. 524).

Al-Farabi. (The Encyclopedia Americana. Vol. II, New York — Chicago — Washington, 1960; p. 17 a).

Al-Farabi. (Ensiklopedia Indonesia. Vol. II, Bandung, 1955; p. 484).

# ثالثاً \_ مؤلفات الفارابي

# الآداب الملوكية

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷٦ .

عيسى اسكندر المعلوف: مجلة المجمسع العلمي العربي ٣ : ٣٣٩ .

الأعلام للزركلي ٧: ٣٤٣ قال: انه مخطوط.

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الخزانة التيمورية ( في دار الكتب المصرية ) .

#### آراء أهل المدينة الفاضلة

#### أ ـ الراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١ : ١٠٨ .

كشنف ألظنون ٥٢

بروکلمان ۱: ۲۳۳ ، ذ ۱: ۳۷٦ . ۱۱۱ ...: ۱: ۳۳ ... ۱۱۲ . ۲۲ . ۱

الذريعة 1: ٣٣ ـ ٣٤ الرقم ١٦٤ ، ١٩: ١٤ الرقم ٢١٥ ب .

آتشن ( أحمد ) : مؤلَّفات الفارابي ، الرقم VV .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

المتحف البريطاني ( الرقم القديم ٣/٤٢٥ ) الرقم الجديد ٧٥١٨ ) .

بودليان: اكسفرد ، الرقم ١٢٠٠ .

مُعَهَدُ آسية للاستشراق في لنينفراد ، الرقم ٣٤٥ عربي .

جامعة طهران ( دانشــگاه طهران ) الرقــم . ۲۱۱۰ و ۲۵۷۹ .

طوبقبو سراي: استانبول ، الرقسم ١٧٣٠ وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات المربية برقم ٣ فلسفة ومنطق . انظر: فؤاد سيئد: فهسرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٩٨] ص ١٩٩٠.

قليج علي باشا: استانبول ، الرقم ٦٧٤ ، الورقة ١ ب - ٦٧٤ .

### ج \_ طبع الكتاب:

حققه ونشره المستشرق ديتريشي. مط بريل ــ ليدن ١٨٩٥ ، ١٥ + ٨٥ ص .

مط النيل ـ القاهـرة ١٣٢٣هـ / ١٩٠٥م بمعرفة فرج الله زكي الكردي ، ومصطفى القباني الدمشقي ، ١٥٠لـ/١٢ ص . مط السعادة ـ القاهرة ١٣٢٤هـ ، ١٢٨ص . مط السعادة ـ القاهرة ١٣٢٥هـ ، ١٢٧ص . مط التقدم ـ ط ٢ : القاهــرة ١٩٠٧م / ١٣٢٥هـ ، ١٩٠٥م .

مط النيل ــ القاهرة ١٣٢٥هـ / ١٩٠٦ ، ١٦٨ ص .

القاهرة ١٣٣٤هـ / ١٩١٦م.

دار المعرفة ــ بيروت ١٩٥٥ .

قدم له وحققه د. البير نصري نادر . ط ١ : المط الكاثوليكية \_ بسيروت ١٩٥٩ ، ١٦٢ ص . ط ٢ : المط الكاثوليكيـة \_ بسيروت ١٩٦٨ ، ١٩٦٨ ص .

حققه ابراهيم جزيني . دار القاموس الحديث \_ بروت .

نشر يوحنا قنمير مختارات منه سنة ١٩٥٤ . حقق د. علي عبدالواحد وافي ، بعض فصول الكتاب وقدم لها . القاهرة ١٩٦١ . طنبع في النجف سنة ؟

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الأجنبية:

نقله ديتريشي الى الألمانية بعنوان:

Dieterici, Fr., Der Musterstaat von Alfarabi. (Leiden, 1900, LXXIX, 136 p. 2 nd Edition, Leiden, 1964).

نقل بورسلان قسما منه الى التركية سنة 1970 .

نقله يوسف كرم ، وجوستان ، وشللا الى الفرنسية بعنوان :

Jaussen (R.P.), Karam (Yousef) and Chlala (J.): Al-Farabi: Idées des Habitants de la Cité Vertueuse.

( مط المعهد الفرنسي للآثار الشـــرقية \_ القاهرة ١٩٤٩ ) .

نقله دانشمان سنة . ١٩٥٠ الى التركيسة ، بعنوان :

Danisman (Nafiz), Fazil Medine Tercūmesi

انظر : . Ülke, pp. 17-80.

نقله الونسو الى الاسپانية ونشره بعنوان: Alonso (Manuel Alonso), Al-Madīna Al-Fādila de Abu Nassr Al-Farabi. (Al-Andalus. Vol. XXVI, 1961; pp.

337-388. Vol. XXVII, 1962; pp. 181-227).

وللكتاب طبعة نقدية ، مع ترجمة الكليزيـة وشرح يعدّها قالزر R. Walzer

# الابانة عن غرض أرسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة

#### أ ـ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الأنباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١١٠٠١٠

بروكلمان ١ : ٢٣٥ ، ذ ١ : ٣٧٧ .

الَّدُريعة ١ : ٥٦ الرقم ٢٨٥ ، ٢ : ٢٥١ الرقم ٨ ، ٦ : ٣٩٧ الرقم ٢٤٦٦ .

آتش . الرقم ١ ، ٢ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

مكتبة الامام الحكيم - النجـف ( انظر : فهرست مخطوطات الشيخ محمد الرشتي المهداة الى مكتبة الامام الحكيم العامـة في النجف الأشرف : للسيد احمد الحسيني . ص ٢٢ الرقم ٥٧٠ .

الظاهرية: دمشـــق الرقم ١١٤٤ عام . انظر: فهرس مخطوطـات دار الكتــب الظاهرية: الفلسفة والمنطق وآداب البحث ص ٥٩ .

مكتبة جامعة طهران ٢: ٣/٦٣٤. مكتبة مجلس النواب \_ طهران .

مكتبة سالاجنگ ۱ : ۷۳ الرقم ۱/۱۰۸ . أيا صوفيا الرقم ۳/٤٨٣٣ ( الورقة ۱۹ ب ـ ۹ ه أ ) .

راغب باشا . وهي بعنوان : أعراض مابعد الطبيعة . أنظر : الذريعة ٢ : ٢٣٦ .

ليدن ٦/١٠٠٢ شرقي ، أنظر : فهـــرس ڤورهوف ص ٤ ،

# ج \_ طبع الكتاب:

نشره دیتریشی ضمن « رسائل الفارابی » مط بریل ـ لیدن ۱۸۹۰ ، ص 78 - 70 . مط السعادة ـ القاهرة ۱۳۲۵ه / ۱۹۰۷ ضمن « رسائل الفارابی » ص 70 - 70 . مط دائرة المعارف العثمانیة ـ حیدر آباد مط 175 - 70 ، ضمن « رسائل رسائل .

الفارابي » ، بعنوان « في أغراض الحكيم من الكتاب الموسوم بالحروف » .

طبع في بومبي سنة ١٩٣٧ .

حققه د. محسن مهدي . ط ١ : الط الكاثوليكية - بيروت ١٩٦٠ . ط ٢ : الط الكاثوليكية - بيروت ١٩٧٠ ، ٢٥٢ ص . وعن الكاثوليكية - بيروت ١٩٧٠ أكتبه : ماجد فخري في مجلة « الأبحاث » ( ٢٢ [ بيروت ١٩٦٩ ] ج ١ - ٢ ، ص ١٩٥ – ١٩٧) .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الأجنبية:

نقله دیتریشی سنة ۱۸۹۲ ، بعنوان :

Dieterici, Die Abhandlungen von den Tendenzen der Aristotelischen Metaphysik von dem Zweiten Meister. (Philos. Abhandl., pp. 54-60).

ترجم الى العبرية . ومن هذه الترجمسة نسخ خطية في أكسفرد وليبسك وليدن .

# إبطال أحكام النجوم

#### أ - ألراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٤ . الذريعة ١ : ٦٦ ــ ٦٧ الرقم ٣٢٦ . آتش . الرقم ٣٤ مكرر .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

خزانة كتب الحاج السيد نصر الله التقوي \_ طهران . ضمن مجموعة كتبه\_ محمود النيريزي بين سنة ٩٠٣ \_ ٩١٩ هـ .

# إتفاق آراء أبقراط وأفلاطون

# أ \_ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ . آتش . الرقم ٥٦ .

# إتفاق آراء أرسطوطاليس وأفلاطون

انظر: الجمع بين رأيي الحكيمين افلاطون وارسطوطاليس .

# إثبات العقل

#### ه \_ شروح الكتاب:

شرحه أبو جعفر محمد بن محمد بن الحسن الطوسي . ومن هذا الشرح نسخة في مكتبة جامعة يرنستن برقم ٧٩٧ .

# إثبات المفارقات [ المتفارقات ]

#### أ \_ الراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٥ ، ذ ١ : ٣٧٧ . اللريعة ١ : ١٠٠ الرقم ٤٨٨ ، وقد سماه « إثبات المفارقات الأربعــة » ، ١١ : ١٠ الرقم ٤٦ .

آتش . الرقم ٢٧ .

دي بوركيه: فهرست مخطوطات أفغانستان ص ۲۸۸ ، ۲۹۳ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

خزينة: وهي مكتبة ملحقة بد « طوبقبو سراي » ، الرقم ، ١٢٣٠ ، تاريخهما ، ١٠٨٩ ، تاريخهما المخطوطات العربية ( الرقم ٧ فلسمية ومنطق ) . وهي بعنوان « إثبات المفارقات والنفوس » . انظر : فؤاد سمية : فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص

أيا صوفيا الرقم ٢/٤٨٣٩ ( الورقة ١٣٨ أ ـ م ١١٥ أ ) ، ٤/٤٨٥٤ ( الورقة ٨٠ ب ـ م ١٨٤) ، ٤٨٥٩ .

طهران ۲ : ۲۳۴ .

جامعة طهران ٣ : ٨١ الرقم ٥١ .

سالارجنگ ۱ : ۸۷ الرقم ۱۱/۱۱۳ . علیگرة ۲۸/۸۱ .

باتنا ۲ : ۷۶ الرقم ۲۹۲۱/۳ .

أنظر: فهرس العرشي ؟ : ١٧٨ .

# ج \_ طبع الكتاب:

القاهرة ١٣٤٥ه . مط دائرة المعارف العثمانية ـ حيدر آباد ١٣٤٥هـ / ١٩٢٦م ، وسنة ١٩٣١ . بومبي ١٣٥٤هـ / ١٩٣٧م .

د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الأجنبية:

ترجمه الى التركية : بورسلان ، وأولكن سنة ١٩٤١ (ص ٩٩ – ١٠٨) .

# الاجتماعات المدنية

#### أ ـ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . الدريعة ١ : ٢٦٩ الرقم ١٤١٣ . آتش . الرقم ٣٥ .

# احصاء الايقاع

انظر: الإيقاعات.

#### احصاء العلوم

#### أ ـ الراجع:

صاعد ۷۱ ط النجف . القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ . الصفدي ۱ : ۱۰۹ . بروكلمان ۱ : ۲۳۳ ، د ۱ : ۳۷۷ . الذريعة ۱ : ۲۸۹ الرقم ۲۵۱ . آتش . الرقم ۲۸۹ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

النجف ( وهي النسخة التي استند اليها الشيخ محمد رضا الشبيبي حين نشر هذا الكتاب ) .

خزانة كتب شيخ الاسلام الزنجاني ( انظر : اللريعة ١ : ٢٨٩ ) .

الخوري قسطنطين خضري في حلب . أنظر : الفهرس لبولس سباط ١ [ القاهرة ١٩٣٨ ] ص ١١١ الرقم ٩٥٩ .

كوپرلي ١/١٦٠٤ الورقة ١ ب - ٠ ؟ ب . مكتبة دار العلوم لندوة العلماء في لكنسسو بالهند . انظر : تذكرة النوادر من المخطوطات العربية ص ١١١ .

الاسكوريال: وهي نسخة في ٣٥ ورقة ، تاريخها ٧١٠ه . انظر: فهرس الغزيري الرقم ٦٤٦ ، فهرس درنبرغ الرقم ٦٤٦ ، پرنستن الرقم ٣٠٨ من مجموعة يهودا .

Asiatic Society. 1933; pp. 906-909. Guillaume A., Journal of the Royal Asiatic Society. 1933; pp. 157-159. Kraus, P., der Islam. Vol. XXII, 1934; pp. 82—85.

Lattin, H.P., Speculum. Vol. IX, 1934; pp. 339-340.

McDonald, D.B., 1sis. Vol. XX, 1934; pp. 450-451.

Morata, Nemisio. Al-Andalus. Vol. I, 1933; p. 210.

ولهذه النشرة من الكتاب طبعة ثانية ظهرت في مدريد سنة ١٩٥٣ . في ١٠٩ للنص العربي و ٢٠ ص للمقدمة الإسپانية ، ومن ص ٨٣ – ١٧٦ للترجمة اللاتينية بقلم كاميراريوس .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

لهذا الكتاب ترجمتان الى اللاتينية في القرون الوسطى ، بعنوان : De Scientiis احداهما لجيرارد الكريموني Gerard of Cremona والثانية وهي ترجمية كاميراريوس والثانية وهي ترجمية كاميراريوس سنة G. Camerarius قد طبعت في باريس سنة المحمد عن نسخة خطية لاتينية في المكتبة الوطنية بباريس ، برقم ٩٣٣٥ . وقد نشرت ضمن مجموعة آثار الفارابي :

Al Farabii Opera Omnia quae Latina Lingua Conscripta Seperifi portuerunt par Guelielmus Camerarius, Paris,, 1838.

وذكر نجيب العقيقي ( المستشرقون ط ٣ القاهرة ١٩٦٥ ، ص ٦٦٨ ) ، أن دي بور ( ت ١٩٤٢ ) قد نشر الترجمة اللاتينيسة لهذا الكتاب في مونستر للانية ، سلمنة .

ترجم الى العبرية . وقد نشـــرها ميش روزنشتاين Mich Rosonsteine ( برسلاو ۱۸۵۸م ) .

ترجم الى الاسپانية .

ترجمه الى الفرنسية د. محمد عبدالرحمن مرحبا ، ضمن اطروحته للدكتوراه: جامعة السوربون في باريس سنة ١٩٥٤ ، ولم تطبع وعنوانها:

Marhaba, M.A., Al-Farabi: Ihssã' Al-'Ulūm - Inventaire es Sciences.

وكانت قبل ذلك في مكتبة الشبيخ علي رضا ابن موسى بن جعفر كاشف الفطاء ، وتاريخها ٦٧٧ه.

# ج ـ طبع الكتاب:

طبع في استانبول سنة ١٨٨٠ . نشره الاب لويس شيخو اليسوعي . بيروت ١٩٠٢ .

نشره الشيخ محمد رضا الشبيبي في مجلة « العرفان » ٦ [ صيدا ١٩٢١ ] ص ١١ - ١٠٠ ٢٠٠ .

حققه ونشره: د. عثمان أمين . ط ١ مط السعادة القاهرة ١٣٥٠ه / ١٩٣١م ٨٠ ص . وعن هذه الطبعة راجع ما كتبه جورج سارتون:

Sarton, G. (1sis. Vol. XIX; pp. 201-203).

ط ٢: دار الفكر العربي \_ القاهرة ١٣٦٨هـ / ١٩٤٩م ، ١٤١ ص . وعن هذه الطبعة راجع ما كتبه : د. أحمد فؤاد الأهواني في مجلة « الكتاب » : القاهرة : مايو ١٩٤٩ ، ص ٧٣٧ \_ ٧٤٠ .

ط ۳: دار الفكر العربي ــ القاهرة ١٩٦٨، ١٥٥٠ ما كتبه آرثر جفري:

Jeffrey, Arthur. (Muslim World. Vol. XLI, 1951; pp. 297-299).

نشره المستشرق الاسهاني بالنثيه (ت المره المستشرق الاسهالية بقها المروسة بقها المراديوس ومعها أيضا ترجمة قشتالية وكلها بعنوان:

Palencia, Angel González: Catalogo de las Ciencias. (Madrid, 1932; XIX, 176, 108 p.).

وعن هذه الطبعة ، راجع ماكتبه : لامنس ( الأب هنري ) . المشرق ٣٠ [١٩٣٢] ص ٨٧٢ – ٨٧٣ .

Bouvat, L., Journal Asiatique. Vol. IL, 1933; pp. 151-153.

Bouyges, M., Mélanges de la Faculté Orientale. Vol. IX, 1954; pp. 41-49. Cabanelas, D., Miscelánea de Estudios Arabes.

Y. Hebraicos. Vol. IV, 1955; p. 260. Farmer, H.G., Journal of the Royal

### أدب البجدل

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩.

الذريعة ١ : ٣٨٦ الرقم ١٩٨٨ .

آتش . الرقم ١٦ .

# أربع رسائل صغيرة ( بالفارسية )

#### أ ـ المراجع:

آتش . الرقم ۲۳ .

ب \_ النسخ المخطوطة:

جامعة طهران ١٠١٧.

# أساس الاقتباس

#### أ ــ الراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷٦ .

ب \_ النسخ المخطوطة :

جامعة طهران ١:٧.

# استقصات علم الموسيقي

أنظر: الموسيقي الكبير.

اسم الفلسفة وسبب ظهورها وأسماء المبرزين فيها وعلى من قرأ منهم

#### أ -- المراجع:

القفطى ٢٨٠ أ

عيون الأنباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١٠٩٠١.

الذريمة ١٨: ١٠٩ الرقم ٩٢٩ .

. آتش . الرقم }} ، ٥٧ .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة رئاسة المطبوعات \_ كابل . ( مجلة معهد المخطوطات العربية ٢ : ٢٣ ) . وهي بعنوان : رسالة في بيان ظهور الفلسفة .

: ترجمه احمد آتش الى التركية ، بعنوان Ates, A., Al-Farabi: Ilimerin Sayïmï (Ihsã' Al-'Ulūm). Maarif Matbaasi, Istanbul, 1955; 145 p.

# احصاء العلوم وترتيبها

انظر: إحصاء العلوم.

احصاء القضايا والقياسات التي تستعمل على العموم في جميع الصنائع القياسية

#### أ - المراجع:

القفطى ٢٨٠ .

عيون الأنباء ٢: ١٣٨ ، ١٤٠ .

الصفدي ۱ : ۱۱۸ ، ۱۱۰ ،

الذريعة ١ : ٢٨٩ الرقم ١٥١٧ .

آتش . الرقم ٢٠ ، ٣٧ .

# احصاء مراتب العلوم

أنظر: احصاء العلوم.

#### الأخلاق(١)

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

بروكلمان ١: ٢٣٥ .

الذريعة ١ : ٣٧٦ الرقم ١٩٥٩ .

آتش . الرقم ٣

#### ب- النسخ المخطوطة:

أيا صوفيا: نسختان ( الذريعة ١ : ٣٧٦ )

الآصفية ٢: ١٣/١٧١٦.

مكتبة دار العلوم لندوة العلماء في لكنـــو

بالهند: الذريعة ١: ٣٧٦.

<sup>(</sup>۱) ذكره دي بوركيه ( فهرست مخطوطات افغانستان ، ص ۲۹۲ ) بقوله : لعله للغارابي. ،

# أسماء العقل

انظر: كتاب في العقل (صفير) .

# الأسئلة اللامعة والأجوبة الجامعة

#### أ ـ الراجع:

آتش . الرقم ١٥٦ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة :

أيا صوفيا برقم ٥٥٥ ( الورقة ٦٤ أ - ٧١ ب ) .

# الأشكال البرهانية

#### أ ـ الراجع:

عيون الأنباء ٢ : ٢١٣ . بدوي : دُور العرب في تكوين الفكر الاوربي. ص ١٩٢ .

#### ه \_ شروح الكتاب وحواشيه:

شرحه عبد اللطيف البفسدادي بعنسوان « شرح الأشكال البرهانية من ثمانية أبي نصر » . انظر : عيون الأنباء ٢ : ٢١٣ .

# الأشياء التي يحتاج ان تعلم قبل الفلسفة

انظر: ماينبغي أن يقدم قبل تعلم فلســـفة أرسطو.

# أصناف الأشياء البسيطة التي تنقسم اليها القضايا في جميع الصنائع القياسية

أنظر: احصاء القضايا والقياسات ٠٠٠

# أصول علم الطبيعة

#### ا \_ المراجع:

ریشر ، ص ۲۹ ،

# ج \_ طبع الكتاب:

نشره لوغال وصاييلي ، سنة ١٩٥١ .

#### د .. ترجمة الكتاب الى اللغات الأجنبية:

نقله لوغال وصايبلي الى الانكليزية والتركية، سنة ١٩٥١ .

# أغراض أرسطوطاليس في كل مقالة من كتابه الموسوم بالحروف ، وهو تحقيق غرضه من كتاب ما بعد الطبيعة

انظر: الإبانة عن غرض ارسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة .

# أغراض أرسطوطاليس في كل واحد من كتبه

انظر: الإبانة عن غرض ارسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة .

# أغراض ما بعد الطبيعة

انظر: الإبانة عن غرض أرسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة .

#### الأفلاطو نيات

انظر: الالفاظ الافلاطونية .

# اكتساب المقدمات وهي المسماة بالمواضع وهي التعليل

انظر: التحليل .

# الألفاظ الأفلاطونية وتقويم السياسة الملوكية والأخلاق

#### أ \_ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٣ ، ذ ١ : ٣٧٦ . آتش . الرقم ١٨ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

أيا صونيا برقم ٢/٢٨٢، ، وهي نسخة نفيسة بخط ياقوت المستعصمي (ت ٦٩٨هـ).

# الأوسط

انظر: المختصر الأوسط في القياس .

#### الايقاعات

#### ا ـ الراجع:

القفطي ٢٨٠ .

عيون الانباء ٢: ١٣٩ ، وقد سماه: كتاب في إحصاء الايقاع . الصفدى ١: ١٠٩ .

الصفحاي ٢٠٠٠، الرقم ١٩٩١. الذريعة ٢: ٥٠٨ الرقم ١٩٩١.

آتش . الرقم ٣٦ ، ٧٥ .

السن ، الرحم ( المورد ٢ [ بغداد ١٩٧٣ ] ع زكريا يوسف ( المورد ٢ [ بغداد ١٩٧٣ ] ع ٢ ، ص ١٠٢ ) .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

# باري أرمينياس لأرسطوطاليس

انظر: شرح كتاب العبارة لأرسطوطاليس على جهة التعليق .

#### بارير مينياس

انظر: شرح كتاب العبارة لأرسطوطاليس على جهة التعليق.

#### البرهان

#### ا \_ الراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الأنباء ٢ : ١٣٨ . أيا صوفيا برقم ٢٨٢١ ، ١٦٦ ورقة ، تاريخها ٢٤٢ه . وعنها نسخة مصورة بالفوتستات في :

ا ـ دار الكتب المصرية ، برقم ٣٦٥٣ . أنظر: فؤاد سيد : فهرست المخطوطات ا [ مط دار الكتب \_ القاهرة ١٩٦١ ] ص ٢٦٩ .

ب \_ معهد المخطوطات العربية ، برقم ٢٨ فلسفة ومنطق . انظر : فؤاد سيد : فهرست المخطوطات المستورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٢٠١ .

# الألفاظ المستعملة في المنطق

# ج \_ طبع الكتاب:

حققه وقدم له: د. محسن مهدي . الط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩٦٨ ، ١٣٢ ص . وعن هذه الطبعة ، راجع ما كتبه ماجد فخري في مجلة « الابحاث » ( ٢٢ [ بيروت ١٩٦٩ ] ج ١ - ٢ ، ص ١٩٥ – ١٩٧ ) .

# الألفاظ والعروف

#### أ \_ المراجع:

ابن السيد البطليوسي(١) (عبدالله بن محمد ، ت ١٦٥ه ) .

القفطى ٢٧٩ .

عيون الأنباء ٢: ١٣٩

الصفدي ١٠٩:١

المزهر في علوم اللغة وأنواعها : للســـيوطي(٢) (طـ ۲ ؛ ۱ : ۲۱۱ ــ ۲۱۲ ) . بروكلمان ذ ۱ : ۳۷۳ .

بروسيون د ۱۹ ۰ . آتش ، الرقم ۱۹ ۰

(۱) اقتبس ابن السيد البطليوسي من كتساب « الالفاظ والحروف » للفارابي ، راجع : « المقدمة من كتاب المسائل والاجوبة » تحقيدق د، ابراهيم السامرائي دمشق ۱۹۹۳ ، ص ۲ ) ،

(۲) أورد السيوطي في المزهر (تحقيق: محمد احمد جاد المولى ، وعلي محمد البجاوي ، ومحمد أبو الفضال ابراهيم 1 [ القاهرة ١٩٤٩] ص ٢١١ – ٢١٢) نصا نقله من أول كتاب الفارابي « الالفاظ والحاروف » . وذكره أيضا في كتابه الآخر « الاقتراح في علم اصاول المنحو » (عيدر آباد ١٣١٠ه ، ص ١٩) .

الصفدي ١ : ١٠٩

بروکلمان ۱ ۳۳۳ ، ذ ۱ : ۳۷۳ .

الذريعة ٣: ٩١ الرقم ٢٨٨ .

آتش . الرقم ٨ .

#### ب \_ النسخ المخلوطة:

حميدية ١ : ٨١٢ ( الورقة ٦٠ أ ــ ٨٢ ب ) . طهران ١ : ٧/٥ .

سالارجنگ ۱:۰۱۰ الرقم ۱۷۰.

مانجستر ( جون ريلندز ) الرقـم ٢/٣٧٤ ( الورقة ٣٦ ـ ٩٥) .

#### د ـ شروح الكتاب وحواشيه:

حواشي على كتاب البرهان للفارابي ، تأليف عبداللطيف البغدادي . انظر : عيون الانباء ٢ : ٢١٢ .

وفي مكتبة الاسكوريال (الرقم ١٦٢٨): « قول على كتاب البرهان للفارابي » في ١٣ ورقة ، بخط أندلسي سنة ٧٦٧ ه . وعنه نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم ٢٩٥ فلسفة ومنطق . إنظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات المصروة ١ ورقة ١ القاهرة ١٩٥٤] ص ٢٢٩ .

# بغية الأمل في صناعة الرمل وتقويم الأشكال

( وهو كتاب الحييل الروحانية والاسسرار الطبيعية في دقائق الاشكال الهندسية )

#### أ - المراجع :

بروكلمان ١ : ٢٣٤ . آتش . الرقم ٧ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

بودليان ١: ٩٥٦.

أبسالة : السويد ، برقم ٣٢٤ .

# بيان ظهور الفلسفة

انظر: اسم الفلسفة ...

# التأثيرات العلوية

#### أ - المراجع:

القفطى ٢٨٠ .

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدى ١١٠:١١.

# تجريد الدعوى القلبية

انظر: الدعوة القلبية .

# تجريد رسالة الدعاوي

(أو: تجريد رسالة النعاوي القلبية)

انظر: الدعوة القلبية .

#### تعصيل السعادة

#### أ ـ الراجع:

القفطي . ٢٨ . وقد سماه : نيل السعادات . عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . وقد سماه : التنبيه على أسباب السعادة .

بروكلمان ١ : ٢٣٣ .

الذريعة ٣ : ٣٩٧ ألرقم ١٤٢٥ .

**. الرقم ١٤١ ، ١٥٣** .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

حامعة طهران الرقـم ٧٢٦ ( الفهرس ٣ : م. ٢٥٥ ) .

#### ج \_ طبع الكتاب:

حیدر آباد ۱۳۶۵ه / ۱۹۲۹م ، ۷۷ ص ؛ و ۱۹۳۱ .

بومبي ١٩٣٧هـ / ١٩٣٧م .

القاهرة ١٩٤٨ .

حققه: د. محسن مهدي ونشره سنة ١٩٦١.

# د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

نقله بورسلان ، وأولكن الى التركية سنة 181 . (أولكن ، ص ١٥٤ ـــ ١٨٨ ) .

# تعقيق غرض أرسطو في كتاب ما بعد الطبيعة

انظر: الإبانة عن غرض أرسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة .

#### التعليل

#### أ ـ الراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٨ . وقد سمه : اكتساب المقدمات وهي المسماة بالمواضميع وهي التحليل .

الصفدي ١ : ١٠٩ ، بعنوان : اكتساب المقدمات ...

آتش ، الرقم ۳۹ ، ۱٤٠٠

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

حميدية : استانبول ١ : ٨١٢ ( الورقـــة 13 ب ـ ٥١١ ب ) .

# تذاكير فيما يصح وما لم يصح من أحكام النجوم

أنظر: ما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم

# تعاليق على كتاب القياس

#### أ ـ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش . الرقم ١٣٩ .

# تعاليق في العكمة

#### أ - الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصغدي ١ : ١١٠ . آتش . الرقم ١٣٨ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة أحمد الثالث : استالبول ، برقـــم ٣٢٠٤ ، في ١٧٩ ورقة . وعنها نســـخة مصورة في معهد المخطوطات العربية برقــم

٥٣ فلسفة ومنطق . انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهـرة ١٩٥٤ ] ص ٢٠٤ .

أيا صوفيا برقم . ٢٣٩٠ في ١٢٢ ورقة . وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية برقم ؟٥ فلسفة ومنطق . أنظر : فـــوُاد سيد : فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١ ] ص ٢٠٤ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

حيدر آباد ١٣٥٤هـ / ١٩٣٧م .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى التركية (أولكن ، ص ٧٣ - ٩٩)

# تعريف الفلسفة

#### أ \_ الراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۵ . آتش الرقم ۱٤۷ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الآصفية ٢ : ١١/١٧١٦ .

#### التعليق

#### أ - الراجع:

القفطي ۲۸۰ .

# تعليق إيساغوجي على فنر فوريوس

انظر: شرح كتاب إيساغوجي الفرفاو ريوس

# . تعليق شرح باريرمينياس

أنظر : شرح كتاب العبارة لأرسطوطاليس على جهة التعليق .

# تعليق في النجوم

# أ ـ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش . الرقم ١٤٤ .

# التعليقات في الحكمة

انظر: تعاليق في الحكمة .

التعليم الثاني (في الفلسفة اليونانية)

أ \_ الراجع:

آتش . الرقم ١٤٦ .

تفسس أسماء الحكماء

أ ـ المراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷۷ . آتش . الرقم ۱۵۱ .

ب \_ النسخ المخطوطة :

بريل (هوتسما) ٦٤٤٠

پرنستن ٢/٧٩٤ ، وهو بعنوان : تفسسير بعض اسماء الحكماء من القدماء .

تفسير كتاب المدخل في صناعة المنطق

ا ـ المراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷۳ . آتش . الرقم ۱۵۲ .

ب \_ النسخ المخطوطة:

1يا صوفيا ، الرقم ١٨٥٤/٥ ، ( الورقة ٨٥٠ ب ٨٠٠ ) ، والرقسم ١٨٦٩/٥ ، ( الورقة ١٤٦ ب ١٥٠ ب ) ،
 قينة ( فهرس لوبنشتاين ، المجلد الأول ، الرقم ٢٣١ ) .

د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

تُرجم الى اللاتينية ونشر بعنوان :

Liber Introductorus in Artem Logicae Demonstrationis von Muhammed, Einem Schüler Al-Kindi's Vielleit Al-Farabi.

وقد نشر ناجي A. Nagy هذه الترجمة ، في :

Beitrage zur Geschichte der Philos des Mittelaters II, V München, 1897; pp. 41-64.

تعليق كتاب العروف

أ \_ الراجع:

القفطي ٢٧٩ .

تعليق كتاب في القو"ة

أ ـ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

الذريعة ٤ : ٣٣٣ الرقم ١١١٨ . آتش . الرقم ١٤٢ .

التعليقات

أ ـ الراجع :

بروكلمان 1 : ٢٣٥ ، ذ 1 : ٣٧٧ . الدريعة ٤ : ٢٢٤ الرقم ١١٢٣ .

ب \_ النسخ المخطوطة :

مكتبة الامام الحكيم العامــة في النجف . انظر : فهرست مخطوطات الشيخ محمـد الرشتي المهداة الى مكتبة الامام الحــكيم العامة في النجف الاشرف : تأليف السيد احمد الحسيني . ص ٢٣ الرقم ٧/٥ .

طهران ۲ : ۱ ، ۲ ، ۷ : ۲۳۴ .

ياتنا ٢ : ١٧٥ الرقم ٢٦٢١/٥ .

رامپور ۱ : ۲۰۱ .

مكتبة رضا رامپور ( فيها ثلاث نسسخ ) . انظر : فهرس العرشي ؟ : ٣٦ ) ، ٣٦ ، أرقامها ضمن موضوع الحكمة العامة : ٣٤٦٣ – ٣٤٦٣ .

المتحف البريطاني ٢١ ١/٤/١ .

ج \_ طبع الكتاب:

حيدر آباد ١٣٤٦ه / ١٩٢٧م ، ٢٦ ص .

تعليقات أنالوطيقا الأولى لأرسطوطاليس

ا ـ الراجع:

عيون الأنباء ٢: ١٤٠ .

الصفدي ۱: ۱۱۱ . آتش ـ الوقم ۱٤٥ .

ب \_ النسخ المخطوطة:

الاسكوريال برقم ٦١٢ .

# التوطئة في علم المنطق

ويعرف بكتاب « المدخل الى النطق » أو « المدخل الى علم المنطق » أو « المدخل الى صناعة المنطق »

#### أ - الراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ ، ١٣٩ . الصغدي ١ : ١٠٨ ، ١١٠ . الذريعة ٤ : ٩٩ - ٥٠٠ الرقم ٢٢٣٨ . آتش . الرقم ٩٨ ، ١٥٠ . ريشر ص ٢٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حميدية ١ : ٨١٢ ( الورقة ١ ب ــ ١٣ ) معهد آسية للاستشراق في لنينغراد ، الرقم ٢٦٣ عربي ( نبذة منه )

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره دنلوب في مجلة :

The Islamic Quarterly. Vol. III, 1956-1957; pp. 224-235.

وتشر بعثاية توركر . ( أنقرة ١٩٥٨) .

### د - ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

تُرجم الى العبرية . ومن هذه الترجمـــة نسخة خطية في موليخ برقم ٣٠٧ .

: ترجمه دنلوب الى الانكليزية ، في مجلة The Islamic Quarterly. Vol. III, 224-235.

ترجمه توركر الي التركية . انقرة ١٩٥٨ .

# التوفيق بين أفلاطون وأرسطو

انظر : الجمع بين رايتي الحكيمين افلاطون وارسطوطاليس .

# الثمرة المرضية في بعض الرسالات الفارابية

أنظر: « رسائل الغارابي » التي نشـــرها ديتريشي .

# تلغيص نواميس أفلاطون

أنظر: النواميس لأفلاطون .

# التنبيه على سبيل السعادة

#### أ ـ الراجع:

الصغدي ١ : ١٠٩ ، وفيه : التنبيه على أسباب السعادة .

بروكلمان ١ : ٢٣٣ .

#### ب \_ النسخ المخلوطة:

برلين ٥٠٣٤ . المتحف السيطان ٢٥

المتحف البريطاني ١٠/٤٢٥ .

#### ج ـ طبع الكتاب:

حيدر آباد ١٣٤٦هـ / ١٩٢٧م ، ٢٦ ص ؟ و ١٩٣١ . بومبي ١٩٣٧ . القاهرة ١٩٤٨ .

# د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى اللاتينية في القرون الوسيطى . وهذه الترجمة نشرها سلمان في :

Salman, H., Recherches de Théologie Ancienne et Médiévale. Vol XII, 1940; p. 33 ff.

تُرجم الى العبرية . ومن هذه الترجمـــة نسخة خطية في المتحف البريطاني ، برقــم ٢٥ .

ترجمه بورسلان ، وأولكن الى التركية سنة . ١٩٤١ .

# التوستط بين أرسطوطاليس وجالينوس

# أ - المراجع:

#### **الحدل**(1)

### ( السمى باليونانية (( طوبيقا )) ، ثمان مقــالات لارسطوطاليس )

#### ا ـ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الأنباء ٢: ١٣٨.

الصفدي ١ : ١٠٩ .

كشف الظنون ١٤٠٨ ، قال : وللفارابي تفسيره ومختصره .

الذريعة ٥٠٠٥ الرقم ٣٦٩٠

آتش ، الرقم ٩ ،

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حميدية ١ : ٨١٢ ( الورقة ٨٦ ب - ١١٠ أ )

#### د \_ ترجمه الكتاب الى اللفات الأجنبية :

ترجم الى العبرية . ومن هذه الترجمـــة نسخة خطية في ثينة برقم ٣٠٠

# الجزء [ وما لا يتجزأ ]

#### ا ـ المراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدى ١: ١٠٩ ، وفيه : كلام في الجزء وما يتجزأ .

الذريمة ٥: ١٠٣ الرقم ٣١١٠

آتش . الرقم ١٤ .

# الجرمنع بين رأيتى العكيمين أفلاطون وأرسطوطاليس

# أ ـ الراجع:

القفطي ٢٨٠ ، وقد سماه : اتفساق آراء ارسطوطاليس وافلاطون . عيون الأنباء ٢: ١٣٨ ، وقد سماه : كتاب

الفلسفتين افلاطون وارسطو ، وقال أنه : مخروم الآخر .

قال صاحب كشف الظنون : « نقله اسحق بن حنين الى السرياني . ونقل يحيى بن عدي ذلك النقل الى العربي. ونقل الدمشقي منه سبيع مقالات ، ونقل أبراهيم بن عبدالله الثامنة » .

الصفدى ١٠٩١، وقد سماه: كتساب الفلسفتين لأفلاطون وأرسطو . بروكلمان ١ : ٢٣٥ ، ذ ١ : ٣٧٧ . الذريعة ١ : ٨٢ الرقم ٣٩٢ ، وقد ســماه : اتفاق آراء . . . ، ه : ١٣٥ – ١٣٦ الرقم ٥٥٩ / ١٦: ٣٠٦ الرقم ١٣٦١ / ١٦: ٣١١ الرقم ١٤٣٠ -آتش . الرقم ١٠ ، ٢٥ .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

الكاظمية . انظر : مخطوطات خزانة جامعة مدينة العلم للامام الخالصي الكسير في الكاظمية: لحميد مجيد هدو ، ص ١٦٩ . مكتبة الامام الحكيم العامة في النجف ( فيها ثلاث نسخ ، ارقامهسا ١٥٥١ ، ٣٦٤م ، ۱۸۲۲م ) . انظر : محمد مهدى نجف : فهرست مخطوطات الامام الحكيم العامة ١ [ مط الآداب \_ النجف ١٩٦٩ ] ص ١٦١ مكتئة باش أعيان العباسي في البصرة . أنظر: على الخاقاني : مخطوطات المكتبة العباسية في البصرة ٢ : ١٢٦ برقم ٣/٧٦٩ .

دار الكتب المصرية ، الرقسم ٣٣٢٦ ج ، تاريخها ١٠١٢ه ، وهي ضمن مجموعتة ( الورقة ٩٢ ــ ١١١ ) . أنظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات ١ [ مط دار الكتب \_ القاهرة ١٩٦١ ] ص ٢٢٠ •

مكتبة جامعة استانبول ، برقم ١٤٥٨ عربي ، ( الورقة ١٧٠ ب ١٧٢ أ ) ٠

کوپرلی ، احمد باشا . الرقسم ۳٤۷ ، ( الورقة ۱۷۲ ب 🗕 ۱۸۱ ب ) ۰ ولى الدين . الوقم ٣/١٨٢١ . طهران ۲ : ۲۳۰، ۱۳، ۱۳، ۱۳۰ و ۲/۱۶۶ مشبهد ۱: ۱۱۱ .

مكتبة رئاسة الطبوعات \_ كابل . ( مجلة معهد الخطوطات العربية ٢ : ٧) . الآصفية ٣: ٣٥٧ ، الرقم ٣/٧٣ . ياتنا ٢ [ القسم الاول ] ٣٧ . رأميور ١٠٤٠١ -

بانكىيور ۲۱: ۲۳۳۲ .

مكتبة رضا راميور ( فيها أربع نسسخ ، ارقامها في باب الحكمة العامـــة : ٣٤٦٣ ، ٣٤٦٤ ، ١٨٨١ ، ٥٣٤٦ ) . انظر : فهرس العرشي ٤ [ راميون ١٩٧١ ] ص ٤٢٨ . نهار ۲۲۶

#### الجن" وحال وجودهم

#### أ \_ الراجع:

القفطي ٢٨٠ . عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ . تش . الرقم ٥٠ .

# الجهة التي يصح عليها القول باحكام النجوم

انظر: ما يصح وما لا يصح من احكام النجوم

# جواب مسائل سنئل عنها

انظر : رسالة في مسائل متفرقة .

# جوامع السياسة

#### أ ـ الراجع:

عيون الإنباء ٢: ١٣٩ ـ ١٤٠ . قال : مختصر . الصفدي ١: ١١٠ . بروكلمان ذ ١: ٣٧٦ . الذريعة ٥: ٢٥١ الرقم ١٢٠٣ . الأعلام : للزركلي ٧: ٣٤٣ .

#### ب ب النسخ المخطوطة:

مكتبة رئاسة المطبوعات في كابل ( مجلة معهد المخطوطات العربية ٢ : ٢٣ ، وفهرس مخطوطات افغانستان : تأليف دي بوركيه ، ص ٢٩٢ ) .

#### ج \_ طبع الكتاب:

ذكر خير الدين الزركلي ( الاعلام ٢٤٣٠): انها رسالة طبعت . وفي الذريعة : طبع بمصر.

# جوامع السيير المرضية في اقتناء الفضائل الانسانية

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٤ . .

# ب \_ النسخ المخطوطة :

ليدن ، برقم ١٩٣٢

عليكرة ١٨/٧٩ ، ١٩/٨١ .

سالارجنگ ١ : ٨٧ ، الرقم ١٠ .

بريل ـ لندبرج ، الرقم ٥٧ .

بريل ـ هوتسما ، الرقم ١/٤٦٤ .

المتحف البريطاني ٥/٤/٥ .

بودليان ، الرقم ١٤٢٢ .

چستربيتي ( فهرس آربسري ، الرقسم ٢/٥٤٩٤ .

پرنستن ٢/٥٤٩٤ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره ديتريشي ضمن مجموعة « رسسائل الفارابي » . ليدن ١٨٩٠م ، ص ١ – ٣٣ . طنبع ضمن مقالات الآقا محمد رضا القمشهي سنة ١٣١٥ه : ( اللريعة ٥ : ١٣٥ ) . طنبع مع « شرح حكمة الإشراق » لقطبالدين الشيرازي ، سنة ١٩٢٦ : ( اللريعة ٥ : ٢٠٠٠ ) .

طنبع على الحجر في ايران ( ٩٣ ص ) .
مط السعادة \_ القاهرة ١٣٢٥ه / ١٩٠٧ ،
ضمن « رسائل الفارابي » ، ص ١ \_ ٣٩ .
قدم له وحققه : د. البير نصري نادر .
المط الكاثوليكية \_ بيروت ، ط ١ : ١٩٦٠ ،
المط الكاثوليكية \_ بيروت ، ط ١ : ١٩٦٠ ،

# د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجم الى اللاتينية .

ترجم الى الفارسية . ومن هذه الترجمة نسخة خطية في بودليان ، برقم ١٩/١٤٢٢ . نقله ديتريشي الى الالمانية : ليدن ١٨٩٢م ، ص ١ ـ ٣٠ ، بعنوان :

Die Harmonie Zwischen Plato und Aristotles.

نقل بورسلان بعضه الى التركية سنة ١٩٣٥ نقله إيلي عبد المنيخ الى الفرنسية ، ونشره "MELTO": مع النص العربي في مجلة "MELTO": Abdel-Massih (Elie, O.A.M.) Al-Farabi. Livre de Concordance Entre Les Opinions Des Deux Sages: Le Divin Platon Et Aristote.

Melto 5 (1969) p. 305—358 Kaslik—Liban.

# جوامع كتاب النواميسس لأفلاطون

أنظر: النواميس لافلاطون.

# جوامع لكتب المنطق

انظر : مختصر جميع الكتب المنطقية .

#### الجوهر

#### أ ـ الراجع:

القفطي ۲۸۰ . عيون الأنباء ۲ : ۱۳۹ . الصفدي ۱ : ۱۰۹ . الذريعة ٥ : ۲۸۸ الرقم ۱۳٤۱ . آتش . الرقم ۱۳ .

# حسدوث العالم

#### أ - الراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٥ . ٢تش . الرقم ٣٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

رامپور ۱:۲۰۲ الرقم ۱۵۷۲.

#### العروف

انظر: الإبانة عن غرض ارسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة .

# الحتيز والمقدار

#### أ ـ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ .

# العييكل

انظر: الحبيل والنواميس .

# العييك الروحانية وأسرار الطبيعة

انظر: بغية الأمل في صناعة الرمل وتقويم الأشكال .

# العييل الروحانية والأسرار الطبيعية في دقائق الأشكال الهندسية

انظر: بغية الأمل في صناعة الرمل وتقويم الاشكال.

# الحيك الهندسية

وهو ضائع .

#### أ س المراجع:

زكريا يوسف : ( المورد ٢ [ بغداد ١٩٧٣ ] ع ٢ ، ص ١٠٢ ) .

# العييل والنواميسس

#### أ ـ المراجع:

القفطي ٢٨٠ . وقد سماه : كتاب الحييل . عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصغدي ١ : ١١٠ . الصغدي ١ : ١١٠ . الرقم ٢٩٩ ، وقد سماه : كتاب الحييل . كتاب الحييل . الرقم ٣٣٠ .

## الغطابة [ ريطوريقا ]

#### ا ـ الراجع:

ابن النديم ( الغهرسية ص ٢٥٠ ط . فلوجل) . قال : « فسره الفارابي أبو نصر ، وأيت بخط أحمد بن الطيب هذا الكتاب نحو مائة ورقة بنقل قديم » . القفطي ٢٨٠ . عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . قال : « كبير ، عشرون مجلدا » .

الصفدى ١ : ١٠٩ . قال : « كبير ، عشرون

اللريعة ٧ : ١٨٣ الرقم ٩٣٣ . ٢تش . الرقم ٣٢ . ١ . . الله . . النمالة م الترب

ارسطوطاليس: الخطابة ، الترجمة العربية القديمة . تحقيق: د. عبدالرحمن بدوي (القاهرة ١٩٥٩) من مقدمة المحقق).

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

محلدة » .

حميدية ١ :٨١٢ ، الورقة ١١٠ أ - ١٢٠ أ .

#### ب \_ النسخ الخطوطة:

#### ج \_ طبع الكتاب:

حیدر آباد سنة ۱۳۶۹هـ / ۱۹۳۰م ، ۱۱ ص . وسنة ۱۹۳۱ .

بومبي سنة ١٣٥٤هـ / ١٩٣٥ .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجمه الى التركية: بورسلان ، وأولكن ، سنة ١٩٤١ .

#### ديوان شعر

جاء في جريدة « التآخي » الصادرة في بغداد بتاريخ ١٩٧٥/٥/١٨ : الصفحة الأخررة ، ما يأتي :

« تَمَ في مدينة المااتا ، عاصمة جمهوريسة كازخستان السوفيتية ، طبع ديسوان الفيلسوف ابي نصر محمد الفارابي الشاعر والمفكر العربي المعروف » .

ولم نقف على هذه الطبعة من الديوان . إن المصادر التي بأيدينا لم تشر الى هسذا الديوان . غير أن طائفة من تلكم المسسادر أوردت جملة صالحة من شعره .

# الرد" على جالينوس فيما تاوله من كلام ارسطوطاليس على غير معناه

#### **ا \_ المراجع** :

القفطي ۲۷۹ . عيون الأنباء ۲ : ۱۳۹ . الصفدي 1 : ۱.۹ .

الذريعة 1. : ١٩٢ الرقم ٧٧٤.

آتش . الرقم ١٠٥ .

# الرد" على الرازي في العلم الآلهي

#### ا ـ الراجع:

ال**قفطي ۲۸۰ .** عيون الانباء ۲ : ۱۳۹ .

#### ج \_ طبع الكتاب وترجمته:

كان الفارابي قد وضع عدة شروح على «خطابة» أرسطو . وقد حقق ج . لنفاد J. Langhade ما حقق م . أحد هذه الشروح ، كما حقق م . غرنيانشي M. Gringnaschi الترجمة اللاتينية لشرح آخر ضاع أصله العربي . ( طبع بالعربيسة والفرنسية واللاتينية . المط الكاثوليكيسة ـ بيروت واللاتينية . المط الكاثوليكيسة ـ بيروت . ( ١٩٧١ م . وقد مناو المربيسة . المط الكاثوليكيسة . المع بيروت . وقد مناوية المناوية المربيسة . والمربيسة . المع بيروت . وقد مناوية المناوية المناوية . وقد مناوية المناوية . وقد مناوية المناوية المناوية المناوية المناوية . وقد مناوية المناوية المناو

ترجم الكتاب الى اللاتينية ، وطبعت هــذه الترجمة في مدينة البندقية سنة ١٤٨٤م ، بعنوان :

Declaratio Compendiosa Supra Libris Rhetoricorum Aristotillis. (Venedik, 1484).

# الدعاوي الفلسفية

انظر: الدعاوى المنسوبة الى أرسطوطاليس في الفلسفة مجردة عن بياناتها وحججها.

# الدعاوى المنسوبة الى أرسطوطاليس في الفلسفة مجردة عن بياناتها وحججها

#### ا \_ الراجع:

عيون الانباء ٢: ١٣٩. ا الصغدي ١: ١١٠.

#### ب \_ النسخ المخلوطة:

مدرسة الحجيات \_ الموصل ، بعنــوان : « الدعاوي الفلسفية » . انظر : مخطوطات الموصل للدكتور داود الچـلبي ، ص ١١٨ الرقم ٣/٢٧٠ .

### الدعوة القلبية

#### أ \_ المراجع:

بروکلمان ۱ : ۲۳۵ ، ذ ۱ : ۳۷۷ .

آتش . الرقم ١٥ .

دي بوركيه: فهرست مخطوطات افغانستان ص ۲۹۲ ، بعنوان: تجريد الدعوى القلبية.

الصفدي ١ : ١٠٩ .

الذريعة . ١ : ١٩٥ الرقم ٩٩٤ . آتش . الرقم ١٠٧ .

# الرد" على الراوندي في أدب الجدل

# أ ـ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ - ١٣٩ .

الصفدي ١ : ١٠٩ .

الذريعة ١٠ : ١٩٥ الرقم ١٩٥٠ .

آتش ، اارقم ١٠٦ ،

# الرد" على يعيى النعوي فيما رد" به على أرسطوطاليس

#### ا ــ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١٠٩:١،

اللربعة . ١ : ٢٣٠ الرقسم ٧٠٨ . وقسد سميّاه : الرد على النحوى .

آتش . الرقم ١٠٨ .

# رسالة أفلاطون في رد من قال بتلاشى الانسان

#### ا ـ المراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۲ .

آتش . ألرقم ١٧ .

ب \_ النسخ المخطوطة :

رامپور ۲: ۸۱۶.

# رسالة زينون الكبير

انظر : شرح رسالة زينون الكبير الشمسيخ اليوناني .

# الرسالة الزينونية

انظر: شرح رسالة زينون الكبير الشسيخ اليوناني .

#### رسالة الأخلاق

انظر: الاخلاق.

# رسالة في التصوف

#### أ ـ الراجع :

بروكلمان ١ : ٢٣٥ . آتش . الرقم ١٤٨ .

ب \_ النسخ المخطوطة:

الآصفية ٢ : ١٢/١٧١٦ .

# رسالة في تقسيم الواحد

أنظر : الواحد والوحدة .

# رسالة في الحكمة

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷۲ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ایا صوفیا ۲۱۹۱/۳، ۲/۲۵۷۱ ، ۲۳۳۳/۲، ۲/٤٦۰۰

مكتبة رئاسة المطبوعات \_ كابل : ( مجلة معهد المخطوطات العربية ٢ : ٢١ ) .

# رسالة في الغلاء

#### أ - المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ . آتش . الرقم ٥٣ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة اسماعيل صائب ( السلسلة الاولى ) الرقم ١٨٣ ) .

# ج ـ د ـ طبع الكتاب وترجمته الى اللفـات الأجنبية :

النص العربي ( مع ترجمة تركية وأخسرى الكليزية ) ، نشره : نجاتي لوغال ، وآيدين صايبلي ، بعنوان :

بروكلمان ١ : ٢٣٥ ، ذ ١ : ٣٧٧ . آتش ، الرقم ۱۱ ، ۱۰۹ ،

#### ب ـ النسخ المخطوطة :

الآصفية ٣: ٧٥٦ ، الرقم ٢٨/٧٠ . راميور ۱: ۳۹۳ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره ديتريشي ضمن « رسائل الفارابي » . ليدن ١٨٩٠م ، ص ٨٣ - ١٠٣ . مط السعادة \_ القاهرة ١٣٢٥هـ / ١٩٠٧م ، ضمن « رسائل الفارابي » ، ص ٧٣ - ١٩ . دائرة المعارف العثمانية \_ حيدر آباد ١٣٤٤هـ / ١٩٢٥م ، ٢٦ ص . بومبی ۱۹۳۷ .

#### د \_ ترجهة الكتاب الى اللغات الاجنبية :

ترجمها ديتريشي الى الالمانية ، بعنوان : Die Anworten Al Farabi's auf Einzelne Vorgelgte Fragen. (Philos. Abhandl., Leiden, 1892; pp. 139-169). ترجم بورسلان ، قسما منها الى التركية سنة ١٩٣٥ .

ترجمها كلها الى التركية بورسلان ، وأولكن سنة ١٩٤١ .

# رسالة في النفس

### أ ـ الراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٥ .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

بودلیان ۱ : ۹۸۰ : ۲ : ۲۰۰ .

# د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجم الى ألعبرية .

# رسائل الفارابي

#### أ - الراجع:

ممجم الطبوعات العربية والمعربـــة ، ص . 1840

الذريعة ٥ : ١٦ الرقم ٦٦ .

Necati Lugal ve A. Sayili. Ebu Nasr Il-Farabi'nin Hala Üzerine Risalesi. Al-Farabi's Article on Vacuum.

( انقرة . ١٩٥٠ . مطبوعات حمعية التاريخ التركية ، السلسبلة ١٥ ، الرقسم ١ ؟ ۰ ( س ۳۲+۱٤ <del>- ۱</del>۱۲

# رسالة في السياسة

[ = مقالة في السياسة ] وهي غير (( السياســـة الدنية » . وراجع : « وصايا . . . » .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

المكتبة الشرقية بجامعة القديس يوسف -بروت .

القاتمكان .

الخوري قسطنطين خضري ـ حلب . ذكرها بولس سباط في الفهرس ١ [ القاهرة ١٩٣٨ ] ص ١١١ ، الرقم ٩٦٢ ) .

# ج \_ طبع الكتاب :

نشرها الأب لويس شيخو اليسوعي ، بعنوان « رسالة أبي نصر الفارابي في السياسة » . (المشرق } [ بسيروت ١٩٠١ ] ص ١٤٨ -۲۵۳ ، ۲۸۹ - ۷۰۰ ) معتمدا على نسسخة المكتبة الشرقية ونسخة الفاتيكان . تـــم أعاد نشرها في كتاب « مقالات فلسفية قديمة لبعض مشاهير فلاسفة العرب » . المط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩١١ ، ص ١٨ - ٠٣٤

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية :

نقلها جورج كراف الى الالمانية ، في : Jahrbuch für Philosophie und Spekulative Theologie. Vol. XVI, 1902; pp. 385-406.

# رسالة في المزاج والأوزان

انظر: علم المزاج .

# رسالة في مسائل متفر قة

#### ا ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ الصفدى ١ : ١١٠ .

#### ج \_ طبع الرسائل:

- نشرها ديتريشي سنة ١٨٩٠ ( مط بريــل ــ ليدن ٣٩ــــ ١١٨ ص ) . وفيها ثماني رسائل صغيرة للفارابي ، وهي :
- الجمع بين رايي الحكيمين افلاطون
   وارسطوطاليس . ( ص ۱ ـ ٣٣ ) .
- ٢ ــ الإبانة عن غرض أرســطوطاليس في
   كتاب ما بعد الطبيعة . ( ص ٣٤ ــ
   ٣٨ ) .
- ٣ \_ كتاب في العقل . ( ص ٣٩ \_ ٨٤ ) .
- 3 ماينبغي أن يُقتدام قبل تعلم فلسفة أرسطو . ( ص ٤٩ ٥٥ ) .
  - ه ـ عيون المسائل . ( ص ٥٦ ـ ٥٦ ) .
- ٦ \_ قصوص الحكم . ( ص ٦٦ \_ ٨٢ ) .
- ۸ ــ ما يصبح وما لا يصبح من أحكام النجوم
   ( ص ١٠٤ ــ ١١٤) .
- ويلي ذلك فهرست مؤلفات الفارابي حسبما جاءت في كتاب « أخبار الحكماء: للقفطي » . راجع ما كتبه بشأنها:
- Nagy (Albino), Rivista Italia di Filosofia. Vol. VII, Part 2, 1892, pp. 115-119.

#### د \_ ترجمة الرسائل الى اللفات الاجنبية :

ترجمها ديتريشي الى الالمانية ، بعنوان : Dieterici (Friedrich), Alfarabi's Philosophische Abhandlungen. (Leiden, 1892).

# رسائل الفارابي

نشرها الحاج عبدالرحيم المكاوي ، القاهرة الماهم / ١٩٠٧م ، ١٠٣١ ص ، وتتضمن الرسائل الآتية :

- ۱ الجمع بين رأبي الحكيمين افلاطون اللهي وارسطوطاليس ، (ص ۱ ٣٠) .
- ٢ ـ مقالة في اغراض الحكيم في كل مقالة
   من الكتاب الموسوم بالحروف ، وهو
   تحقيق غرض ارسطوطاليس في كتاب
   ما بعد الطبيعة . ( ص ٣١ ٣٤ ) .

- ٣ \_ مقالة في معاني العقــل . ( ص ٣٤ \_ . ٣٤ ) .
- ٤ ـ رسالة فيما ينبغي أن يُقدَّم قبـل تعلم الفلسفة . (ص ٢٣ ـ ٢٩) .
  - ٥ ــ عيون المسائل . ( ص ٢٩ ــ ٥٧ ) .
- ٦ \_ فصوص الحكم . ( ص ٥٧ \_ ٧٣ ) .
- $\Lambda$  ـ نُكَت فيما يصع ولا يصع من احكام النجوم . ( 0.11 1.1.1 ) .
- ويلي ذلك (ص ١٠١ ـ ١٠٣): ترجمة الفارابي منقولة من « تاريخ الحكماء » للقفطى .

# رسائل الفارابي

- نشرها محمد حجازي ( مط السيعادة \_ القاهرة ١٣٢٥هـ / ١٩٠٧م ، ١٧٦ ص ) . فيها :
- الجمع بين رابي الحكيمين افلاطون
   وارسطوطاليس .
- ٢ ــ الإبانة عن غيرض ارسيطوطاليس في
   كتابه فيما بعد الطبيعة واقسامه .
  - ٣ \_ مقالة في معاني العقل .
- ٤ فيما بنبغي إن ينقدام قبل تعسلم
   الفلسفة .
  - ه ـ عيون المسائل .
- ٦ ـ النكت فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم .
  - ٧ \_ مسائل فلسفية سئئل عنها .
    - ٨ \_ فصوص الحكم .
  - وقد أعيد طبعها في القاهرة سنة ١٩٢٥ .

# رسائل الفارابي

- طبعت في مطبعة دائرة المعارف العثمانية \_ حيدر آباد . وتضم احدى عشرة رسالة ، وهى :
- ا سے اثبات المفارقات ہ177ھ / 1977م ،  $\Delta$   $\Delta$

- ۲ ــ أغراض ما بعد الطبيعة ١٩٣٠/١٣٤٩ ، ٨ ص .
- $^{*}$  -
- ٤ \_ التعليقات ١٣٤٦ / ١٩٢٧ ، ٢٦ ص .
- التنبيه على سبيل السعادة ١٣٤٦ / ٢٦ ص .
- ٦ \_ الدعاوى القلبيـة ١٣٤٩ / ١٩٣٠ ، ١١ ص .
- ٧ ــ زينون الكبير ١٣٤٩ / ١٩٣٠ ، ١٠ص.
- ۸ ـ السياسات المدنية ١٣٤٦ / ١٩٢٧ ، ٧٦ ص .
- ۹ ــ الفصوص . ط ۲ : ۱۳۲۵ / ۱۹۲۹ ، ۳۳ ص .
- ۱۰ فضیلة العلوم والصناعات . ط ۳ :
   ۱۳٦۸ / ۱۹۶۸ / ۱۷ ص .
- ۱۱\_ المسائل المتفرقة ۱۳۶۶ / ۱۹۲۰ ،۲٦ ص .
- وطبعت هذه الرسائل في بومبي ســــنة ١٣٥٤هـ / ١٩٣٧م .

# الرؤيسا

#### أ \_ الراجع:

القفطي ٢٨٠ . عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . الذريعة ١١ : ٣٠٧ الرقم ١٨٣١ . آتش . الرقم ٦٤ .

#### السعادة الموجودة

#### أ ـ الراجع:

القفطي ٢٧٩ الذريعة ١٢: ١٤١ الرقم ١٢٠١ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

في دار الكتب \_ القاهرة ، مخطوطة برقم ٢٠ فلسفة ، تقع في ٢٢ ورقة ، منقولة عن نسخة برلين ، وعنوانها « رسالة في السعادة » فلعلها الكتاب المذكور أعلاه . وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات

العربية ، برقم ١٤٣ فلسفة ومنطق . انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٢١٤ .

# السفسطة [ سفسطيا ]

# أ - المراجع:

آتش ، الرقم ١١١ ،

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية (شتاينشينايدر ، ص ٦٠ )

# السماع الطبيعي ( الأرسطوطاليس )

انظر: شرح كتاب السماع الطبيمي لأرسطوطاليس على جهة التعليق.

# السياسات المدنية ، وينعرف بمبادىء الموجودات

أنظر: السياسة المدنية .

# السياسة المدنية أو مبادىء الموجودات

### أ - المراجع:

القفطى ٢٨٠

وفياتُ الاعيان ( القاهرة ١٢٩٩هـ ) ٢ : ١٠١ عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١٠٩٠ .

كشف ألظنون ١٠١١ .

بروكلمان ١ : ٣٣٦ ، ذ ١ : ٣٧٦ .

الذريعة ١٢ : ٢٧٠ الرقسم ١٨٠١ ، ١٢ : ٢٧٣ الرقم ٢٢٧ : ٢٧٣ الرقم ٢٢٧ : وقد سماه : مبادىء الموجودات والسياسة المدنية . وقال : « رأيته بخط الميزا حسن ابن المولى محمد على الخبوشاني ، كتبه سنة ١٢٣ هـ ، وكانت نسخته ضمن مجموعة في مكتبة الشيرازى بسامراء » .

. الاعلام : للزركلي ٧ : ٣٤٣ . آتش . الرقم ١١٦ ، ١١٦ .

### ب \_ النسخ المغطوطة:

أيا صوفيا ٤٨٣٦ ، ٨٥ ورقة .

Dieterici-Brönnle: Die Staatsleitung von Alfarabi. (Leiden, 1904; LXVI 91 p.).

وعن هذه الترجمة راجع ما كتبه لويس شيخو (المشرق ٨ [بروت ١٩٠٥] ص ٩٣)

# سياسة المدينة

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٣ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

ليدن ، برقم ١٩٣٠ . المتحف البريطاني ، برقم ١١/٤٢٥ . ايا صوفيا ، برقم ٦/٤٨٣٩ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

# شرائط البرهان

وهو قسم من كتاب « فصول يحتاج اليها في صناعة المنطق » . انظر : هذه المادة .

# شرائط اليقين

#### ا \_ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ . الصفدي ١ : ١١١ . بروكلمان ١ : ٢٣٣ . الذريعة ١٣ : ٥٤ الرقم ١٥٥ . آتش . الرقم ١٣٦ .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

منه نسخة في المكتبة الوطنيــة بباريس ، مكتوبة بخط عبري، رقمها Ane. Fond 303

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية :

ترجم الى العبرية . ومن هــذه الترجمــة نسخة خطية في باريس ، برقم ٣٠٣ ، وقد اشرنا اليه اعلاه .

# ه \_ شروح الكتاب وحواشيه ومختصراته:

شرحه ابن باجه الاندلسي . ومن هذا الشرح نسخة في :

أيا صوفيا ١٨٥٤ ، ٧٧ ورقة .
فيض الله أفندي \_ استانبول ، الرقـم
١٢٦٥ ، ٧٧ ورقة ، تاريخها ١١٩٤ه .
فيض الله أفندي \_ استانبول ، الرقـم
فيض الله أوندي \_ استانبول ، الرقـم
أمانت ( خزينة ) في طوبقيو \_ اسـتانبول ،
الرقم ١٧٣٠ ، ١٨ ورقة .

جار الله \_ استانبول ، الرقم ١٢٧٩ ، الورقة ٢ ب \_ ١١٠ .

ليدن ، الرقم ١٩٣٠ ( ١٠٠٢ شرقي ) ، ٣٠ ورقة ، أنظر : فهرس ڤورهوف ص ٣٤٣ . ليدن ، برقم ٤٤ (٣) أكادميــة ، وهي بعنوان : « مبادىء الموجودات » ، أنظر : فهرس ڤورهوف ، ص ١٧٣ .

جامعة پرنستن ( مجموعة يهودا ) ، الرقم ، . . م ورقة .

سالارجنگ ، الرقم ۹/۱۱۳ فلسفة ، ۳٦ ورقة .

# ج ـ طبع الكتاب:

نشره الأب لويس شيخو اليسوعي . المط الكاثوليكية مديروت ١٩٠٢ . طبع في حيدر آباد ، سنة ١٣٤٦هـ/١٩٢٧م ٧٦ ص ، و ١٩٣١ .

طبع في ليدن ، سنة ١٩٣٠ .

طبع في بومبي ، سنة ١٩٣٧ .

حققه: د. فوزي متري النجار ، معتمدا على تسع نسخ خطية . ( المط الكاثوليكية ـ بيروت ١٩٦٤ ، ١٩٦٤ ص ) .

## د \_ ترجمة الكتاب إلى اللفات الاجنبية:

ترجمه الى العبرية: موسى بن تبون . وقد نشر هذه الترجمة: فيليبو فسحكي Z. Philippowski ، في لندن سحنة المارة المعارف الاسلامية ، الترجمة العربية: القاهرة ١٩٣٣ ، ١ : القارابي » . وراجع أيضا:

Rescher (N), Al-Farabi: An Annotated Bibliography, p. 31.

ترجمه : ديتريشي ، وبرونله ، الى الالمانية ، بعنوان :

الاسكوريال ، برقم ٧/٦١٢ . مانجستر ، برقم ٢/٣٧٤ . طهران ١ : ٧٤ .

# شرح البرهان لأرسطوطاليس على طريق التعليق

#### أ ـ المراجع:

القفطى ٢٧٩.

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ ، ١٣٩ . قال : املاه على ابراهيم بن عدي ، تلميذ له بحلب . الصفدي ١ : ١١٠ ، ١١٠ . الذريمة ١٣٦ : ١٢٦ الرقم ٤٠٤ . اتش . الرقم ١٢٠ .

# شرح رسالة زينون الكبير اليوناني

#### أ - المراجع:

بروكلمان ذ 1: ٣٧٧ . الدقم ١٠٣٩ ، وقسد الدريعة ١٣٦ الرقم ١٠٣٩ ، وقسد سماه ، شرح رسالة زينون الاول . التش . الرقم ١٦٠ . دى بوركيه : فهرست مخطوطات أفغانستان دى بوركيه : فهرست مخطوطات أفغانستان

ص ٢٩٣ . مجلة معهد المخطوطات العربية ٢ : ٢٣ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

مانجستر : جون ريلندز ، برقم ٨/٣٨٤ ، الورقة ٢٣ ــ ٢٤ . برلين ١٢٣٠ . برلين ١٢٣٠ .

مكتبة جامعة استانبول ، الرقم ١٤٥٨ عربيات .

ولي الدين ١٨٢١/ ٠

على أكبر المروج في المسسهد الرضوي على أكبر المروج في المسسهد الرضوي بخراسان . نسخة رآها الشيخ آغا بزرك . أنظر : الدريعة ١٣١ : ٢٨٦ الرقم ٧/٦٩ . سالارجنك ١ : ١٣١ الرقم ١٠٦٩ . خزانة كتب ندوة العلماء في لكنو ، الرقم ١٤٩ . رامپور ( ثلاث نسخ ) ، ارقامها : ٧٠ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

حیدر آباد ۱۳۶۹هـ/۱۹۳۰م ، ۱۰ ص . وسنة ۱۹۳۱ . بومبی ۱۹۳۷ .

# د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية: ترجمه الى التركية: بورسلان ، وأولكن ،

# شرح رسالة النفس لأرسطوطاليس

سنة ١٩٤١ (أولكن ، ص ١٠٨ ، ١١٤) .

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٦ . آتش . الرقم ١٣٢ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة :

رامپور ۱: ۳۹۵، ۷۱۰ الرقم ۳/۷۳.

# شرح صدر كتاب الأخلاق لأرسطوطاليس

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ . آتش . الرقم ١٣٣ .

# شرح كتاب الآثار العلوية لأرسطوطاليس على جهة التعليق

#### أ ـ المراجع:

القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ . الصفدي ۱ : ۱۰۹ . الذريعة ۱۳ : ۵۳ الرقم ۱۲۹ . آتش . الرقم ۱۱۷ ، ۱۱۸ .

# شرح كتاب إيساغوجي لفنر فنور يوس

#### أ ـ المراجع:

القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ . الصفدي ۱ : ۱۰۸ . بروكلمان ۱ : ۲۳۳ . الذريعة ٤ : ۲۲۱ ـ ۲۲۲ ، الرقم ۱۱۰۹ . آتش . الرقم ۲۲ ، ۱۲۳ ، ۱۲۳ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

بودليان: أكسفرد ١: ٧٥٧. الرقـــم الاسكوريال: الفهرس المجـدد، الرقـــم ٢/٦١٢.

Hermonnus Alemanus (Teutonicus), Alfarabius: Declaratio compendiosa super libris Rhetoricorum Aristotil lis, Venice, 1484.

وطبعت في البندقية أيضا سسنة ١٥١٥م ، بعنوان :

Rhetorica Aristotelis ... Nec non Alpharabii Compendiosa Declaratione: Edidit Alexander Achillinus, (Venice, 1515).

ونشر جوردان Jourdain سنة ١٨٤٣، مقدمة الترجمة اللاتينية المنحدرة الينا من القرون الوسطى .

# شرح كتاب السماء والعالم لأرسطوطاليس على جهة التعليق

#### أ ـ المراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ . الذريعة ١٣ : ٣١٠ الرقم ١١٤٤ . آتش . الرقم ١٣٤ .

# شرح كتاب السماع الطبيعي لأرسطوطاليس على جهة التعليق

وهو ضائع .

#### أ \_ الراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ ، ٢ : ١٤٠ وهــــو بعنوان : « السماع الطبيعي » .

الصفدي ١ : ١٠٩ ، ١١١ ، بعنـــوان : « السماع الطبيعي » .

دلالة الحائرين: لموسى بن ميمون: الترجمة الفرنسية ١:١٥٩ . راجع شتاينشنايدر: الفارابي ، ص ١٣٥ ـ ١٥٩ .

الذريعة ١٣ : ٣١٠ ـ ٣١١ ، الرقم ١١٤٥ . آتش . الرقم ١١٢ ، ١١٣ .

الطبيعة : لأرسطوطاليس . ترجمة اسحق ابن حنيين ، تحقيق : د. عبدالرحمن بدوي

#### ج \_ طبع الكتاب :

نشره دنلوب ( انظر : ترجمة الكتاب السى اللغات الاجنبية ) .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله دنلوب الى الانكليزية . ونشر الاصل مع الترجمة ، بعنوان :

Dunlop, D.M., Paraphrase of Porphyry's Isagoge. (The Islamic Quarterly. Vol. III, 1956; pp. 117-138).

ترجم الى العبرية .

ترجم الى اللاتينية . ومن هذه الترجمية نسخة خطية في مونيخ .

#### ه ـ شروح الكتاب وحواشيه:

علق عليه ابن باجه الفيلسوف الأندلسي . وقد نشر ماجد فخري « تعاليق ابن باجه على كتاب إيساغوجي للفارابي » في مجلة « الأبحاث » : ( ٢٣ [ بيروت ١٩٧٠ ] ، ص ٣٣ – ٥٢ ) .

# شرح كتاب باريمينياس لأرسطوطاليس على جهة التعليق

انظر : شرح كتاب العبارة لارسطوطاليس على جهة التعليق .

# شرح كتاب الغطابة لأرسطوطاليس

ضاع أصله العربي .

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ .

الدريعة ١٣ : ٢١٦ \_ ٢١٧ [ هذا الرقـم الأخير ، طبع خطأ بصورة ( ٢٠٩ ) ] ، الرقم ٧٧١ .

آتش . الرقم ١٢١ .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله الى اللاتينية هرمان اليمانس ، وطبعت هذه الترجمة في مدينة البندقية سينة سينة البندقية سينة ١٤٨٤

( الدار القومية للطباعة والنشر \_ القاهرة 1978 ، ص ١٧ من مقدمة المحقق ) . زكريا يوسف ( المورد ٢ [ بغداد ١٩٧٣ ] ع ٢ ، ص ١٠٢ ) .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

نقله جيرارد الكريموني الى اللاتينيــة ، بعنوان :

Distincto Alfarabi super librum Aristotelis de Naturali Audito.

راجع: لوكلير ٢: ١١٨) ، وسيتنفلد: الترجمات اللاتينية ص ٦٦ ـ ٦٧ . ويبدو ان هذه الترجمة اللاتينية قد ضاعت . انظرر شتاينشنايدر: الترجمات العربية عن اليونانية ، ص ٥٢ .

# شرح كتاب العبارة لأرسطوطاليس على جهة التعليق

وكتاب (( العبارة )) لارسطوطاليس ، هو العروف بكتاب (( باري أرمينياس )) وورد أيضا بصورة (( باريمينياس ))

#### أ ـ الراجع:

ابن النديم (ط. فلوجل) ص ٢٤٩، ٢٤٩. القفطي ٢٧٩ ، ٢٨٠ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨، ١٣٩ ، ١٤٠ . الصفدي ١ : ١١٠ ، ١١٠ . الذريعة ١٣٦ : ١٣٦ الرقم ٣٩٤ ، ١٣ : ٣٦٧ الرقم ١٣٧ ، ١٣٠ . التش . الرقم ١٣٧٠ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

حميدية ١ : ٨١٢ . أحمد الثالث ٣٤٣٩ في ١٣٥ ورقة ، تاريخها أحمد الثالث ٣٤٣٩ في ١٣٥ ورقة ، تاريخها المخطوطات العربية ، برقم ٢٤٨ فلسيفة ومنطق ، أنظر : فؤاد سيد : فهسرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٢٢٤ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

قدم له ونشره: ولهلم كوتش ، وسستانلي مارو اليسوعيان . ط ١ : المط الكاثوليكيسة

ـ بیروت ۱۹۲۰ ، ۲۵۹ ص . ط ۲ : المط الکاثولیکیة ـ بیروت ۱۹۷۱ ، ۲۸۰ ص .

#### ه \_ شروح الكتاب وحواشيه:

في الاسكوريال « تعليق على كتاب العبارة » للفارابي ، مما أملاه أبو بكر محمد بن يحيى ابن الصائغ الاندلسي ، الرقم ٢٦٢٦ في ٧ ورقات كتبت بخط أندلسي سنة ٢٦٧ه . ومنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، الرقم ٩ فلسفة ومنطق . أنظر : فهرس المخطوطات المصورة فواد سيد : فهرس المخطوطات المصورة . ٢٠٣٠ ] ص ٢٠٣٠ .

وفي الاسكوريال أيضا « تعليق على كتاب باريمينياس للفارابي ، وهو كتاب العبارة » لمؤلف مجهول . الرقام ١٢/٦١٢ في ٦ ورقات ، كتبت بخط اندلسي سنة ١٦٧ه. وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم ٨٤ فلسفة ومنطق ، انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات المصورة ١ والقاهرة ١٩٥٤] ص ٢٠٣ .

# شرح كتاب العبارة لأرسطوطاليس ، المعروف بكتاب باري أرمينياس

انظر : شرح كتاب العبارة لارسطوطاليس على جهة التعليق .

# شرح كتاب القياس لأرسطوطاليس، وهو الشرح الكبير

#### أ ـ الراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . آتش . الرقم ١٢٤ .

# شرح كتاب المجسطي لبطلميوس

#### أ ـ الراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . بروكلمان ١ : ٢٣٤ . آتش . الرقم ١٢٩ .

احمد سليم سعيدان : مجهلة معهدد المخطوطات العربية ٧ : ج ٢ ، ص ٩٥ .

### ب ـ النسخ المخطوطة:

المتحف البريطاني ، برقم ٧٣٦٨ شـرقي ، تاريخها ٦٢٨ه .

# شرح كتاب المغالطة لأرسطوطاليس

#### أ \_ الراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . الذروة ١٤ : ٧٣ ، ال

الذريعة ١٤ : ٧٣ ، الرقم ١٨٠٤ . آتش . الرقم ١٣٠ .

# د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

له ترجمة عبرية . انظر : شتاينشنايدر ، ص ٥٦ .

# شرح المستغلق في المصادرة الأولى والثانية

#### أ ـ الراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢: ١٣٩ ، وفيه: « شــرح المستغلق من مصــادرة المقـالة الاولى والخامسة من اقليدس » .

الصفدي ١ : ١٠٩ ، وفيه : « شرح المستفلق من مصادرة المقالة الاولى والخامسة من أقليدس » .

الدريعة 18 : ٦٤ ــ ٦٥ الرقم ١٧٥٩ ، ٢١ : ١٢ الرقم ٢١٠٠ .

آتش . الرقم ۹۲ ، ۱۳۱ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

له ترجمة عبرية ، منها نسخة خطيــة في مونيخ برقم ٣٦٢٩٠ .

# شرح المستغلق من مصادرة المقالة الأولى والخامسة من اقليدس

انظر : شرح المستفلق في المصمادرة الاولى والثانية .

# شرح مقالة الاسكندر الأفروديسي في النفس على جهة التعليق

#### أ ـ المراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ . الذريعة ١٤ : ٨٣ الرقم ١٨٢٨ . آتش . الرقم ١٢٥ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

أكسفرد . ۸۹ . برلين ۱۷۸ . ياتنا ۲ : ۷۵ .

# شرح المقالة الثانية والثامنة من كتاب الجدل لأرسطوطاليس

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . آتش . الرقم ١٢٦ .

# شرح المقولات [ قاطيغورياس ] لأرسطوطاليس على نحو التعليق

#### أ ـ الراجع:

القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ . الذريعة ۱۶ : ۸۷ الرقم ۱۸۶۶ . آتش . الرقم ۱۲۷ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

الاسكوريال برقم ٦١٢ .

# ج \_ طبع الكتاب:

نشره دنلوب سنة ١٩٥٨ ــ ١٩٥٩ . انظر : ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية . نشره نهاد ككليك : استانبول ١٩٦٠ ١٨٤ ص.

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

له ترجمة عبرية ، منها نسخة خطية فـــي مونيخ ، برقم ٢/٣٠٧ .

الصفدي ١ : ١٠٩ . آتش الرقم ١١٠ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله من العربية الى اللاتينية ، دومنيكس گنديسلينس . ومن هذه الترجمة نسخة خطية في بودليان ، برقم ١٥ . طبعت الترجمة في مدينة البندقية سنة ١٤٨١م ، بعنوان : Gundisallinus (Dominicus), Declaratio compendiosa per viam divisionis Alpharabii super libris rhetoricorum Aristotilis. (Venice, 1481).

أنظر: شتاينشىنايدر. ص ٥٩ .

#### صناعة الكتابة

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ الذريعة ١٥ : ٨٩ الرقم ٨٦٥ . آتش الرقم ١١٤ .

# العالم الأعلى

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٥ ــ ٢٣٦ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

دار الكتب المصرية ٥٣ حكمة . الآصفية ٣ : ٧٥٦ الرقم ٩/٧٣ . رامپور ١ : ٤٠٤ الرقم ٥٠/ب . المتحف البريطاني ٣/٨٠٦٩ شرقي . برلين ٥١٢٣ .

# العلم الآلهي

#### أ ـ المراجع :

القفطي ۲۸۰ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۹ . الصفدي ۱ : ۱۱۰ . بروكلمان ۱ : ۲۳۲ . الدريعة ۱۵ : ۳۱۸ الرقم ۲۰۳۹ . آتش الرقم ۵۰ . ترجمه دنلوب الى الانكليزية في مجلة : The Islamic Quarterly. Vol. IV, 1958 pp. 168-197. Vol. V. 1959; pp. 21-54.

# شرح المواضع المستغلقة من كتاب قاطيغورياس لأرسطوطاليس وينعرف بتعليقات العواشي

#### أ - الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش . الرقم ١٢٨ .

# د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية ، ومن هذه الترجمة نسخة خطية في مونيخ برقم ٤/٣٠٧ .

# شروط القياس

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ .

# الشعر والقوافي

#### أ \_ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . المدريعة ١٨ : ١١٠ الرقم ٩٣٧ . آتش . الرقم ٦٥ ، ١٣٧ . زكريا يوسف ( المورد ٢ [ بفداد ١٩٧٣ ] ع ٢ ، ص ١٠٢ ) .

#### ب ـ النسخ المخطوطة :

حميدية ١: ٨١٢ ، الورقة ١٢٠ أ - ١٢١ أ .

#### صدر لكتاب الغطابة

ضاع أصله العربي .

#### أ ـ الراجع:

القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

التيمورية ١١٧ حكمة ، ١ : ١٥ ( وهي في دار الكتب بالقاهرة ) .

جار الله ، برقم ۱۲۷۹ ، الورقة ۱۳٦ ب ـ ۱۱۶.

# ج \_ طبع الكتاب:

نشره: د. عبدالرحمن بدوي في كتابــه « افلوطين عند العرب »: ( مكتبة النهضــة المصرية ـ القاهــرة ١٩٥٥ ، ص ١٦٧ ـ . الما ) . قال : انها منسوبة الى الفارابي .

# علم الفراسة

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ذ ١ : ٣٧٧ . آتش الرقم .} .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة باش أعيان العباسي في البصرة ، برقم 1/٧٦٩ ، انظر : على الخاقاني : مخطوطات المكتبة العباسية في البصرة ٢ : ١٢٦ . مكتبة المجلس بطهران ، برقسم ٦/٦٣٤ ، انظر : الفهرس ٢ : ٣٩٦ ، وعنها نسسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم

انظر: الفهرس ٢: ٣٩٦، وعنها نسسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم لا فراسة . انظر: فؤاد سيد: فهسرس المخطوطات المصورة ٤ [ القاهرة ١٩٦٤] ص المخطوطات المصورة ٤ [ القاهرة كلامه على هذه الرسالة: « يلاحظ انه يوجد في هذا الفهرس ثلاث رسائل في الفراسة: للفارابي، ولسيخ الربوة ، وللفخر الرازي . وكلهسارسالة واحدة ٤! » .

# علم الفلسفة

#### أ \_ المراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷٦ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ایا صوفیا ۱/۳۸۳۹ ، ۱۸۵۶ ،

# علم المزاج

#### أ \_ الراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٤ ، ذ ١ : ٣٧٦ . تذكرة النوادر من المخطوطات العربية ١٨٤. آتش الرقم ٤١ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ليدن ، برقم ٢٨٤٤ شرقي ، وعنوانها :
رسالة في المزاج والاوزان . انظر فهــرس
قورهوف ، ص ٣٠٠ .
بريل : هوتسما ٦٦٤ .
بريل : لندبرج ٤٨٤ .
مكتبة بطرسبرج ( لنينفراد ) ، برقم ٤٨٤ ،
في ٢٤ ورقة .
پرنستن ٢٩٤/٥ .

# علوم المسائل ونتائج العلوم

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۵ . آتش الرقم ۱۵٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ياتنا ٢ : ٧٥ ، الرقم ٢٦٤١ .

# عيون المسائل على رأي أرسطوطاليس

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ . قال : وهي مائـــة وستون مسألة . الصفدى ١ : ١١٠ .

بروكلمان ١ : ٢٣٤ ــ ٢٣٥ ، ذ ١ : ٣٧٧ . نلتينو : علم الفلك ، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى ، ص ٣٥ .

الذريعة ١٥: ٣٨٣ ، الرقم ٢٣٨٨ .

آتش الرقم ۱۵۷ .

دي بوركيه: فهرست مخطوطات أفغانستان ص ۲۹۲ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

Die Hauptfragen von Abu Nasr Alfarabi. (Philos. Abhandl., pp. 92-107).

ترجمه الى التركية : بورسلان ، وأولكن ، سنة ١٩٤١ ( أولكن ، ص ٢٠٧ – ٢٠٩ ) ، ترجم الى الانكليزية ، سنة ١٩١٠ ، ترجمه الى الاسبانية : آلونسو ، ســـنة ١٩٥٠ .

# عيون المسائل في المنطق ومبادىء الفلسفة مع شرح وجيز

#### ا ـ الراجع:

الذريعة ١٥: ٣٣٨ الرقم ٢٣٨٨ب

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

ليدن ١٤٣٧/ ٠

#### ج \_ طبع الكتاب:

هذه الرسالة نشرها لاول مرة مع ترجمسة لاتينية المستشرق شمولدرز ، بون ١٨٣٦م، مع رسالة « ما ينبغي أن يقدم قبل تعسلم فلسفة أرسطو » .

ا نشرها دیتریشی ، ضمن « رسائل الفارابی » ( لیدن ۱۸۹۰ و ۱۹۲۰ ) •

مط السعادة \_ القاهرة ١٣٢٥هـ/١٩٠٧ . ضمن « رسائل الفارابي » ص ٤٩ \_ ٥٧ . المكتبة السلفية \_ القاهرة ١٩١٠ .

#### غرض المقولات

### ا \_ المراجع :

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش الرقم ٣١ .

#### الفحص

#### ا \_ المراجع:

القفطي ٢٨٠ . الدريعة ١٦ : ١٢٣ الرقم ٢٤٤ . الحسن : الفلسفة والمنطق وآداب البحث ، ص ٥٨ ، الرقم ٨١٠٩ عام . رامبور ١ : ٢٠٢ . سالارجنگ ١ : ٨٥ ، الرقم ٧/١١٣ .

الآصفية ٣ : ٢٥٧/٧٥٦ . ايا صوفيا ( أربع نسخ ) أرقامها ١/٢٥٧٧ ، ١/٤٦٠٠ : ١/٤٨٣٩ ، ١/٤٨٥٤ .

راغب ۳/۱٦۰۶ . طهران ۲ : ۱۳۶ .

رضا رامپور : أربع نسخ ( فهرس العرشي = 3 : ٣٠٠ ) ، أرقامها ضمن الحكمة العامسة - ٣٤٦٣ ، ٣٤٦٣ .

مكتبة رئاسة المطبوعات ــ كابل ( مجلة معهد المخطوطات العربية ٢ : ٢٢ ) .

بريل: هوتسما ٢٤٤ .

ليدن : ثلاث نسخ ، ارقامهسا ١٣/١٨٤ شرقي ، ١/٨٢٠ شرقي ، ٧/١٠٠٢ شرقي. انظر : نهرس ڤورهوف ، ص ٣٩٥ . برلين ٥٠٦١ .

> مانجستر ( جون ریلندز ) ۳۸۴ . پرنستن ۳/۷۹۶ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره شمولدرز في بون سنة ١٨٣٦ ، ضمن Schmoelders, Documenta Philosophiae Arabum, (Bonnae, 1836; pp. 24-34).

ونشره دیتریشی ، ضمن « رسائل الفارابی » ( لیدن ۱۸۹۰ ، ص ۵۱ – ۲۰ ) .

ونشره ميجــل كـــروث ارنانــدث M. Cruz Hernandez في « محفوظات التاريخ العقائدي والادبي » باريس ١٩٥٠ ـ ١٩٥١ . انظر : نجيــب العقيقـــي : المــتشرقون . ط ٣ : ص ٢٠٩٠ .

طبع في القاهرة سنة ١٩٠٧ ضمن « رسائل الفارابي » ، ص ٢١ ـ . ٣ ؛ وسنة ١٩١٠ . طبع في دهلي على الحجر ، سنة ١٣١٢هـ/ ١٨٩٤ م ، ٢٧ ص .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

ترجمه ديتريشي الى الالمانية ، سنة ١٨٩٢ ، بعنوان :

# الفحص المدني

وهو غير كتاب « الفحص » السابق .

#### أ ـ الراجع :

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصغدي ١ : ١٠٩ . الدريعة ١٦ : ١٢٤ الرقم ٢٤٧ . آتش الرقم ٢٢ .

# فصل في الطب

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الكتبة العامة في نيويورك ، برقم ٢١/٨ . انظر : كوركيس عواد : « المخطوطات العربية في دور الكتب الاميركية » : بغداد ١٩٥١ ، ص ٧ .

# فصوص العكم

وورد بصورة « فصلوص الحكمية » و « الفصوص في الحكمة » .

#### أ \_ المراجع:

كشف الظنون ١٢٦٥ وقد سماه: الفصوص في الحكمة .

برۇڭلىمان ( : ٢٣٥ ، د ( : ٣٧٧ . ھدنة العارفين ٢ : ٣٩ .

الذريعة ١٦ : ٢٣٥ الرقم ٩٣٠ .

**٢ تش الرقم ٣٠** .

دي بوركيه: فهرست مخطوطات افغانستان ص ۲۹۲ وهو فيه: الفصوص في الحكمة.

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الكاظمية: ثلاث نسخ . انظر : مخطوطات خزانة جامعة مدينة العلم في الكاظمية للامام الخالصي الكبير : لحميد مجيد هدو . ص ١٧١ ، ١٩٣ ، ١٧١ .

مكتبة الامام الحكيم العامة في النجف . انظر: فهرست مخطوطات الشيخ محمد الرشستي المهداة الى مكتبة الامام الحكيم العامسة في النجف الاشرف: للسيد احمد الحسيني ، ص ٢٢ ، الرقم ٥/٥ .

الآصفية ٣ : ٧٥٦ الرقم ٧/٧٣ . رامپور ١ : . . ٤ الرقم ١٣٠ ، . ٠٤ ؛ ٢ : ٨٤٣ .

پاتئیا ۲ : . . ] الرقم ۲۷۹/۲۱ .

مكتبة رضا رامپور: فيها سبع نسخ ضمن « التحكمة إلمامة » . أنظر: فهرس العرشي ؟ : ٣٤٦٣ - ٣٤٦٩ ، أرقامها ١٨٨٨ ، ٣٤٦٩ ، ٣٤٦٩ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ ، ٣٤٦٥ . الرقم سالارجنگ : فيها نسختان : ١ : ٢ الرقم ٢/١٠٢ .

الدار الكتب المصرية 1: ٢٥٤، ٥٧ مجاميع . بيروت ٣٨٦ .

شبهسالان ۳۰۵ .

مكتبة جامعة طهران ١١١ ١١٥٤ ٠

حميدية .

راغب ۱۳۳۹ . ماریقی ای کرد

طوبقپوسراي ، ضمن مجموعة برقم ٥٤٠٤ي، ۲۹۹۸ .

شهید علی باشا ۱۳۸۵ .

مكتبة رئاسة الطبوعات: كابل: ( مجلة معهد المخطوطات العربية ٢: ٢٢) . فينة ٢/١٥١٨ .

ليدن ١/١٠٠٢ شرقي ، انظر : فهـــرس فورهوف ، ص ٨٦ ،

معهد آسية للاستشراق في لنينفراد ، الرقم 1.488

#### ج \_ طبع الكتاب:

طبع مع شرح الفاراني ( وسيأتي ذكره ) في استانبول سنة ١٢٩١هـ/١٨٧٩م ، ١١٦٠ص، نشره ديتريشي ، ضمن « رسائل الفارابي » : ( ليدن ١٨٩٠ ، ص ٦٦ – ٨٢ ) .

i نشره هورتن ، مع شرح الفاراني ، بعنوان . Horten (M.), Buch der Ringsteine Al-Farabi's neu beabeitet und mit Auzügen aus de Kommentare des Emir Isma'il El-Farani Erlaeutert (Zeitschrift für Assyriologie. Vol. XVIII, 1905; pp. 257-300. Vol. XX, 1907; pp. 16-18; 303-354. Vol. XXVIII; 1914; pp. 113-146).

طبع على الحجر ، سنة ١٣١٨ه . مط السعادة ـ القاهرة ١٣٢٥هـ/١٩٠٧ ، ضمن « رسائل الغارابي » ، ص ٥٧-٧٣ . طبع في القاهرة سنة ١٣٣٥هـ / ١٩١٦م . مط دائرة المعارف العثمانية ــ حيدر آباد . ط ١ : ١٣٤٣هـ / ١٩٢٤م ، ٢٣ ص . ط ٢ : ١٣٤٥هـ / ١٩٢٦م ، ٢٣ ص .

بومبي سنة ١٩٣٧ .

ذُكرت مجلّة « الأبحاث » ( ٢١ [ بــــيروت العرب الم الم ٢١ ] ان الســــكندر الم ١٩٢١ ] . ان الســــكندر المارودي (ت ١٩٢١) قد نشر هذا الكتاب .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجمه ديتريشي الى الالمانية ، ضمن : Philos. Abhanl., Leiden 1892; pp. 108-138.

ترجمه الى الفارسية : الميرزا مهدي بن المولى ابي الحسن الآلهي القمشهي ، المولود سنة ١٣١٩هـ . وقد طبعت هذه الترجمة . انظر: الدريعة ١٤٣٠ .

ترجم بورسلان بعضه الى التركية سينة . ١٩٣٥ .

ترجمه كله بورسلان ، وأولكن ، الى التركية، سنة ١٩٤١ .

#### ه \_ شروح الكتاب :

- - سَالْارْجِنْكَ ١ : ٨٣ الرقم ١١٣ .
- حارالله . نسختان : رقمهما ۱۰۳۹ ، ۱۰۲۲ .
  - بريل (لندبرج) ١٦٥ .
- ۲ ـ شرحه الامير اسماعيل الحسيني
   الفاراني (ت ۱۹۸۹ه / ۱۶۹۱م ، وقيل
   ۱۹۸ه / ۱۶۸۸ ـ ۱۹۸۹ ، انظر:
   دائرة المعارف الاسلامية : الترجمة
   العربية ، القاهرة ۱۹۳۳ ، ۱ : ۸۰۶
   مادة « أبو نصر الفارابي » .
- ومن هذا الشرح نسخ خطية في : الملس المدرسة النعمانية في الموصل ، المكتسور داود الحلمي ص ٢٢٧ الرقم ٤٣ .

النجف: عند الشييخ محصد علي الأوردبادي .

راغب باشا .

مدرسة فاضل خان في خراسان . وهذه النسخ الثلاث الاخيرة ذكرهسا الشيخ آغا بزرك (الذريعة ١٣ : ٣٨١ الرقم ١٤٢٨) .

الظاهرية: نسختان رقمهما العام ١٨٧٥ و ٧٧٢٧ . انظر: عبدالحميد حسن : فهرس مخطوطات دارالكتب الظاهرية: الفلسفة والمنطق وآداب البحث ، ص ٢٠ - ١٠ .

مكتبة رضا رامپور: نسختان ضمن الحكمة العامسة ، رقمهمسا ٣٤٧١ و ٣٤٧٢ .

المتحف البريطاني 1/0979 شرقي . ليدن 1.00 شرقي . أنظر : فهسرس قورهوف ، ص ٨٦ ، وهي لسسخة بخط المؤلف سنة ٨٩٠هـ .

ليدن ۲۹۲۰ شرقي .

وقد طبع هذا « الشرح » مع الاصل بالمطبعة العامرة في استانبول ، سنة ١٢٩١هـ/١٨٧٤م ، ١١٦ ص .

طبع على الحجر في ايران سنة ١٣١٨هـ الاج

- ٣ ــ شرحه المولى محمد تقي بن عبدالوهاب الاسترابادي المشهدي ، ت ١٠٥٨ه .
   انظر : الدريعة ١٣ : ٣٨١ الرقيم انظر : الدريعة ١٤٢٩ الرقيم الشيخ الحسر العاملي ، والشرح فارسي لم يتم .
- ١ شرحه الميرزا مهدي بن المولى أبي الحسن الآلهي القمشهي المولد نزيل طهران والمولود سنة ١٣١٩هـ. أنظر: الذريعة
   ١٣١١ ١ الرقم ١٤٣٠ .
- مرحه أبو فرأس محمد بدر الديسن النعساني الحلبسي ، ت ١٩٤٣م ، بعنوان : « نصوص الكلم » ، طبع ضمن مجموعة : مط السعادة ــ القاهسرة محموعة / ١٩٠٠م ، ص ١١٣٠٥ .

# الفصوص في العكمة 🕬

انظر: فصوص الحكم .

# فصول مما جمعه من كلام القدماء

#### ا \_ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١ : ١١٠ . وفيه : فصول جمعها من كلام الاقدمين .

# الفصول المنتزعة للاجتماعات من الأخبار

#### أ \_ المراجع:

القفطى ١٨٨٠.

- عيون الانباء ٢: ١٣٩.

الصفدى ١١٠٠١ .

الذريعة ١٦ : ٢٤٤ الرقم ٩٧٢ . وفيسه : الفصول المنتزعة من الإخبار .

#### ب ـ النسخ الخطوطة:

بودليان ١ : ١٠١/٤ .

# د - ترجمة الكتأب ألى اللَّفَات الاجنبية:

ترجم الى العبرية (شتاينشسنايدر ١٥٨) .

# الفصول المنتزعة من الأخبار

انظر: الفصول المنتزعة للاجتماعات من الاخبار.

# فصول ينعتاج اليها في صناعة المنطق

#### أ - المراجع:

القفطي ۲۷۹ .

عيون الانباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١٠٩٠١.

الذريعة ١٤: ٥) الرقم ١٥٠.

بروكلمان ١ : ٢٣٢ .

آتش الرقم ۲۹ ، ۱۳۵ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حميدية ١: ٨١٢، الورقة ٣ أ ـ ١٩.

جامعة طهران الرقم ٢٤٠ .

باریس الرقم ٣٠٣ ، وهي بخط عبري .

### الفصول العكمية

#### ب \_ النسخ المطوطة:

مكتبة چستر بيتي ( فهرس آربري ، الرقسم ٣٧١٤ ) .

# فصول فلسفية منتزعة من كنتب الفلاسفة

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١ : ١٠٩ .

#### ج ـ طبع الكتاب:

حققها : د. فـوزي متري النجــار . المط الكاثوليكية ـ بيروت ١٩٧١ م ١٢٨ ص .

### فصول المدنى

#### أ \_ المراجع:

صحيفة معهد الدراسات الاسلامية في مدريد ٧ - ٨ [ مدريد ١٩٥٩ - ١٩٦٠ ] ص ٣٦٤ - ٣٦٣ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

بودليان ١٠٢: ١٠٢

#### ج ـ طبع الكتاب:

النص العربي: حققه ونشره الدكتور د.م. دنلوب. كمبردج ١٩٦١. انظر: ترجمـــة الكتاب الى اللفات الاجنبية.

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

ترجمه د. م. دنلوب الى الانكليزية مع مقدمة وتعليقات وفهارس ، طبعها مع المتن العربي بعنوان :

Dunlop (D.M.), Al-Farabi: Fusul Al-Madani (Aphorisms of the Statesman). Edited with an English Translation, Introduction and Notes. (Cambridge at the University Press, 1961; 207 p.).

#### ج \_ طبع الكتاب :

نشره دناوب لاول مرة سنة ١٩٥٥ .

ونشر دناوب القسم المتعلق ب « شهرائط البرهان » من هذا الكتاب .

 $\mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}} = \mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}} = \mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}} = \frac{\partial \mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}}}{\partial \mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}}} \mathcal{L}_{\mathcal{A}_{i}} + \mathcal{L}_{$ 

ونشر هذا القسم أيضا في القــرة ١٩٥٨ ، بعناية م. توركن .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى اللاتينية في القرون الوسطى . وقد نشر دومنيك سلمان هذه الترجمة سينة ١٩٤٨ .

ترجم الى العبرية ١٠٠٠ ١١٠٠ العبرية

ترجم توركر القسم المتعلق ب « شسيرائط البرهان » الى التركية (القرة ١٩٥٨) . ترجم خليل الجريد القسام المنه الى الفرنسية سنة ١٩٤٥ .

# فضيلة العلوم والصناعات

انظر: ما يصح وما لا يصبح من احكام النجوم

# فلسفة أرسطوطاليس

وأجزاء فلسفته ، ومراتب أجزائها ، والوضع الذي منه ابتدا وإليه انتهى عند المنا واليه التهي

#### ج \_ طبع الكتاب:

حققه ، وقدم له بمقدمة نفيسة ، وعلق عليه: د. محسن مهدي ، (دار مجلة شماسعر بروت ١٩٦١ ، ١٩٦١ س) .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية :

لخصه بالعبرية: فلقيرا ، واسمه الكامل: شم طوب ابن فلقيرا ، الكاتب المتفلسميف ( ١٢٢٥ ـ ١٢٢٥ ) . وقد عاش متجولا في اسپانية والبروڤانس .

نشر شتاينشنايدر لاول مرة هذا التلخيص العبري في كتابه عن الفارابي . وقد استخرجه من كتاب « مقدمة الحكمة » ( راشيت حكمة ) لفلقيرا .

ونشر مورتز داود ، كتاب فلقيرا هذا بتمامه ، في برلين سنة ١٩٠٢ .

ونقل د. محسن مهدي ، كتاب « فلسسفة أرسطوطاليس » الى الانكليزية سنة ١٩٦٢ .

# فلسفة أفلاطون وأجزاؤها ومراتب أجزائها من أولها الى آخرها

# ا ــ الراجع:

آتش الرقم "٢٤م. من مناه ما

# ب \_ النسخ الخطوطة :

ايا صوفيا ١٨٣٣ كم الورقة ١ س - ٩ ب .

#### ج \_ طبع الكتاب :

نشرَه روزنشال ، وولزر ، مع ترجمة لاتينية سنة ١٩٤٣ ، بعنوان :

Alfarabius, Di Platonis philosophia Ediderunt F. Rosenthal and R. Walzer. (London, 1943. Corpus Platonicum Medii Aevi. Plato Arabus II, London 1943).

نشره د. محسن مهدي ويسنة ۱۹۹۱ و ...

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله الى العبرية ابن فلقسيرا . انظسر : شتاينشنايدر ، ص ١٧٦ – ١٨٨ ، ٢٢٤ – ٢٣٨ .

وقد سبقت الاشارة اعلاه الى أَثْرُجمتُكُ اللهِ اللهُ ال

ترجمه د. محسن مهدي الى الانكليزية ، سنة ١٩٦٢ .

ترجم بعضه الى الالمانية .

# فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس

انظر : الجمع بين رابي الحكيمين افلاطون وارسطوطاليس .

# الفلسفة وسبب ظهورها

#### أ - الراجع:

القفطى ٢٨٠ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٤ - ١٣٥ .

#### ه \_ شروح الكتاب وحواشيه:

علتق عليه ابن باجه الفيلسوف الاندلسسي . وقد نشر ماجد فخري (تعاليق ابن باجه على كتاب المقولات) في مجلة « الأبحاث » ( ٢٤ [ بيروت ١٩٧١] ، ص ٣٧ – ٧٤) .

#### قنو"اد الجيش [ قنو"د الجيش ]

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ ـ . ١١ . وفيه : رسالة في قورد الجيوش .

آتش الرقم ٧٤٠

#### قوانين صناعة الشيعر

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة شيخ الاسلام الزنجاني . مكتبة الديوان الهندي في لنـــدن ٣٨٣٢ ، الورقة ٢٢ ب ـ ه ١ أ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

النص العربي: نشره آربسري مع ترجمسة الكليزية ، بعنوان:

Arberry (A.J.), Treatise on the canons of the Art of Poetry. (Rivista Degli Studi Orientali. Vol. XVII, 1938; pp. 266—278).

نشره د. عبدالرحمن بدوي في كتـــاب « ارسطوطاليس : فن الشعر مع الترجمـة العربية القديمة وشروح الغارابي وابن سينا وابن رشد » ( القاهرة ١٩٥٣ ؛ ١٩٥٦ : ٢٦١+٥٦ ص ) . ومما تضمنه « رسـالة في قوانين صناعة الشعر » للمعلم الشاني الفارابي . انظر : عبدالرحمن بدوي : مخطوطات ارسطو في العربية ( القاهرة ١٩٥٩ ) ص ١٩٧٣ ) . وراجع طبعة دار الثقافة ـ بيروت ١٩٧٣ )

ونشره: د. محسن مهدي ، سنة ١٩٥٩ (١) .

#### ج \_ طبع الكتاب:

اورد ابن ابي اصيبعة نبذة من هذا الكتاب (عيون الانباء ٢ : ١٣٤ - ١٣٥) . وقد اعتمد كل من نشر شيئا من هذا الكتاب على النص الذي اقتبسه ابن ابي اصيبعة ، وهم شتاينشنايدر سنة ١٨٦٦ ، ص ٢١١ - وعمر فروخ سنة ١٩٤٠ ، وعمر فروخ سنة ١٩٤٠ ، وعمر

#### د .. ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجم هذا النص - الذي اقتبسه ابن أبي الصيمة - الى الالمانية والانكليزية والغرنسية.

#### تاطيفورياس، أي المقولات

#### اً ـ الراجع:

بروكلمان 1 : ۲۳۳ . آتش الرقم ۲3 .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الاسكوريال: الفهرس المجدد، الرفم ٦١٢ / ١٣ . مونيخ ٢/٣٠٧ . حميدية ١: ٨١٢ ، الورقة ١٩ ـ ٢٠ ب .

#### ج \_ طبع الكتاب:

: نشره دنلوب مع ترجمة انكليزية في مجلة : The Islamic Quarterly. Vol. IV, 1958; pp. 168-197. Vol V. 1959; pp. 21-54.

حققه نهاد ككليك ، ونشره في آخر مجلة :

Islam Tetkikleri Enstitüsü Dergisi (= Review of the Institute of Islamic Studies). Vol. II, Parts 2-4; 1958; Istanbul 1960; 48 p.).

وقد أعيد نشر الكتاب ، نقلا عن المجلة التركية المذكورة أعلاه ، في مجلة ( المورد } [ بغداد 1970] . 1970 ) .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

وقد سبقت الاشارة الى أن دنلوب قد نقله الى اللغة الانكليزية .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية :.

سبقت الاشارة الى ان آربري ، قد ترجم هذا الكتاب الى الانكليزية . وقد طبعمت الترجمة مع الاصل العربي سنة ١٩٣٨ .

#### القوت المتناهية وغير المتناهية

#### ا ـ الراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ .

الذريعة ٢٠٤: ٢٠٤ الرقم ١٠٨٨ . وقد سماه كتاب في القوة . فلعله هو .

#### القياس

#### ا \_ المراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۳ ، ذ ۱ : ۳۷۳ . آتش الرقم ۲۷ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حمیدیهٔ ۱: ۸۱۲، الورقهٔ ۲۷ ب – ۱۱ ب مانجستر ( جون ریلندز ) 1/7/8 ، الورقسة 1 - 77 .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

#### ه \_ شروح الكتاب وحواشيه:

هنالك تعليق على هذا الكتاب الفه أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ الاندلسي . ومن هذا التعليق نسخة خطية في الاسكوريال ، برقم ٢١٢/٥ ، وهي في خمس ورقسات ، مكتوبة بخط اندلسي ، سنة ٣٦٧ه . وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية برقم . ٥ فلسفة ومنطق . انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات الصورة ١ [ القاهسرة ١٩٥٤] ص ٢٠٣ .

#### القياس الأوسط

#### ا ـ الراجع:

الدريعة ١٧: ٢٢١ الرقم ١٢١٠ .

#### القياس الصغير

#### أ ـ المراجع:

القفطى ٢٧٩ . .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . قال : « ووجد كتابه هذا مترجما بخطه » . الصفدي ١ : ١٠٨ .

الذريعة ١٧١ : ٢٢١ الرقم ١٢١١ .

آتش الرقم ٦٨ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

جارالله الرقم ١٣٤٩ ، الورقة ١ ب - ٢٠ ب الاسكوريال ٦١٠/٥ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشر بعناية توركر: انقرة ١٩٥٨ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية . انظر : شتاينشنايدر . ص ٣٠ ٠

ترجمه توركر الى اللغة التركية . انقــرة . ١٩٥٨ .

## القياس الكبير

#### أ ـ الراجع:

الذريعة ١٧ : ٢٢١ الرقم ١٢١٢ . قـال : وهو شرح القياس لارسطوطاليس .

# القياسات التي تنستعمل

#### ا \_ المراجع:

القفطى ٢٨٠ .

الذريعة ١٧: ٢٢١ الرقم ١٢٠٩ .

#### كتاب الثمانية المنطقية

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ٢١٣ . عقود الجوهر . ص ١٣٢ .

بدوي : دور العرب في تكوين الفكر الاوربي ، ص ١٩٢ . قال : ويبدو انه تلخيص لكتــب الفارابي الثمانية في المنطق .

#### د ـ شروح الكتاب وجواشيه 📜

# كتاب الفلسفتين لفلاطن وأرسطوطاليس

أنظر ! الجمع بين رأيي الحكيم بين أفلاطون وأرسطوطاليس .

# كتاب في ان حركة الفلك سرمدية

انظر: كلام في أن حركة الفلك دائمة (سرمدية)

## كتاب في العقل

وهو صغير، وقد ورد عنوانه بصور مختلفة: « مقالة في العقل » > « مقالة في معاني العقل » « رسالة في العقل » > « رسالة في معساني العقل » > « رسالة في اسماء العقل » .

#### ا ـ الراجع :

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢ : ٢٩٩٤ . قال انه : صغير . الصفدي ١٠٩ .

بروکلمان ۱ : ۲۳۵ ، ذ ۱ : ۳۷۷ .

اللريعة 10 : . . ٣ الرقم 197٣ ؛ ٢١ : ٢٠٠ الرقم 3٨٤ه .

آتش الرقم ٥٠

#### ب \_ النسخ الغطوطة:

مكتبة الامام الحكيم العامة في النجف ، انظر : فهرست مخطوطات الشيخ محمد الرشتي المهداة الى مكتبة الامام الحكيم العسامة في النجف الاشرف : للسيد أحمد الحسيني ، ص ٢٢ الرقم ٥/٥ .

مكتبة الشَّيْلَة الشَّيرَ أَزِي أَبْسَتَامْرَاء . انظر : الدريعة ١٥ : ٣٠٠ ؛ ٢١ : ٤٠٢ : ١٥

حلب: لدى الخوري قسطنطين خضري . ذكرها بولس سسباط في : « الفهرس » ١ [ القاهرة ١٩٣٨ ] ص ١١٠ ، الرقم ٢٥٦ .

بيروت ۲۸۲ .

دار الكتب المصرية ، الرقم ٢٧٠ فلسفة ، في

٧ ورقات مصنورة عن نسسخة المتحدف البريطاني . وعنها نسسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم ١٢٤ فلسسسفة ومنطق . انظر : فؤاد سسيد : فهسرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٢١١ .

طهران ۲ : ۲/۱۳۲ . الآصفية ۲ : ۱۲۱۰ ؛ ۳ : ۸۸۸ ( ۳۸۹) .

رامپور ۱ : ۲۰۲ (۱۹۵) ، ۲۰۸ .

عليكره ٧٩ .

مكتبة رضا رامپور (ثلاث نسسخ ، بعنوان : مقالة في معاثي العقل ) . انظر : فهسرس العرشي ؟ : ٢١٥ ، وارقامها في باب الحكمة الطبيعية : ٣١١١ ، ٣٤٦٥ ، ٣٦١١ .

راغب باشا ١٤٦١ 🗝

فاتح ١٩٥١ع ، الورقة ١٧٠ ـ ١٧٨ . المتحف البريطاني برقم ٢٥٥ و ١٩/١٦٦٦ . مكتبة جامعة استانبول : المخطوطات العربية، الرقم ١٤٥٨ ، الورقة ٢٢٧ ب ـ ٢٢٩ ب . المكتب الهندي في لندن ، الرقم ٣٨٣٢ عربيات بودليان ٨٤ عربيات .

برلين ۲٤/٥٣٣٩ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره دیتریشی ضبهن « رسائل الفسارایی » : لیدن ۱۸۹۰ ، ص ۳۳ س ۶۸ طبع فی القاهسرة سنة ۱۹۲۷ .

النص الكامل نشيره الاب موريس بويسج اليسوعي ، مع مقدّمة بالفرنسية ، بعنوان « رسالة في العقل » للفسارايي . ( المط الكاثوليكية ما بيروت ١٩٣٨ ، ٢٢ ص لقدمة الناشر + ٨٨ ص للمنن والتعليق والفهارس. راجع عن هذه الطبعة : المقتطف ٢٦ [ القاهرة . ١٩٣٠ ] ص ٧٧٥ .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى اللاتينية في القرون الوسطى ، بعنوان : De Intellectu وطبعت هسده الترجمة في مدينة البندقية سنة ١٤٩٥ .

وقد نشر كُلْسُن E. Gilson هذه الترجمة سنة ١٩٢٩ ، عن نسخ خطية عديدة .

وذكر د. عبدالرحمن بدوي ( انظـــر : دور

#### كتاب الملكة

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۳ ــ ۲۳۳ ، ذ ۱ : ۳۷٦ . آتش الرقم ۸٦ .

الدكتور محسن مهدي: مقدمته لكتاب الملة .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ليدن ١٠٠٢ شرقي ، الورقة ٥١ ب - ٦٠ ب التيمورية ، برقم ٢٩٠ اخلاق . وهي اليوم في دار الكتب المصرية ، وكانت فيما مضى من مخطوطات خزانة جرجس صفا اللبناني ، ضمن مجموع خطي ، وهو تاسع ما فيه . انظر بحثه : « تعريف بعض مخطوطات مكتبتي » : المشرق ١٦ [ بيروت ١٩١٣] ص

وكان الأب لويس شيخو ، قد سبق الى ذكر هذه النسخة في بحثه .

Cheikho (L.), Notice sur un Ancien Manuscrit Arabe. (Actes du Onzième Congrès International des Orientalistes. Paris, 1897; III<sup>e</sup> Section (Paris 1899), pp. 125-142).

وفي دار الكتب المصرية نسخة من « كتاب الملة » برقم ٢٨٣٩ و ، تاريخها ١٣٦١ هـ ، منقولة من النسخة التيمورية المذكورة . انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات ١ لمط دار الكتب القاهرة ١٩٦١] ص

ويؤخذ مما ذكره د. محسن مهدي في مقدمته لكتاب اللة ، ص ١٩ ، انه حين قابل بيين نسخة دار الكتب (أي نسخة التيمورية) بنسخة ليدن التي كانت معه ، ظهر له ان نص التيمورية هو تلخيص وليس نصيا

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره د. محسن مهدي مع نصوص أخسرى

ترجمه ديتريشي الى الالمانية . (ليدن ١٨٩٢ ، ص ٦١ ــ ٨١ ) . بعنوان :

Über die bedeutungen des Worts "Intellect" "Vernunft".

# كتاب في العقل (كبير)

#### أ \_ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . قال : كبير . آتش الرقم } .

## كتاب في اللغات

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . آتش الرقم ٧١ .

# كتاب في من له نسبة الى صناعة المنطق

#### أ - المراجع:

القفطي ۲۸۰ . آتش الرقم ۸۱ .

#### كتاب المغالطين

#### أ \_ الراجع:

القفطي ٢٨٠ . الدريعة ٢١ : ٢٩٣ الرقم ١٢٩٥ . آتش الرقم ٨٧ .

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية . ومن هذه الترجمـــة نسخة خطية في مونيخ ، برقم ١١٠ .

للفارابي ( الط الكاثوليكية \_ بيروت ١٩٦٨ ، ١٣٩ + ١١ ص ) .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

#### كتاب في المنطق

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

امانت خزينة ملحقة بطوبقيو سيراي في استانبول ، الرقم ١٩٨٢ ، ١٩١٤ ورقة . وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطيات العربية . انظر : فؤاد سييد : فهيرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٩٥٤ ] ص ٢٣١ ، الرقم ٣١١ فلسفة ومنطق .

# كلام أملاه على سائل سأله عن معنى ذات ومعنى جوهر ومعنى طبيعة

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش الرقم ٥١ .

# كلام جمعه من أقاويل النبي صلى الله عليه عليه وسلم يشير فيه الى صناعة المنطق

#### أ \_ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ . الذريعة ١٨ : ١٠٩ الرقم ٩٢١ . آتش الرقم ٤٩ .

# كلام في اتفاق آراء أبقراط وأفلاطن

أنظر : اتفاق آراء أبقراط وأفلاطن .

# كلام في أعضاء العيوان

#### أ - المراجع:

عيون الانباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١ : ١١٠ . الدريعة ١٨ : ١٠٩ الرقم ٩٣٠ . آتش الرقم ٤٨ .

كلام في ان حركة الفلك دائمة (سرمدية)

#### أ ـ المراجع:

القفطي ۲۸۰ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۹ الصفدي ۱ : ۱۱۰ . آتش الرقم ۲۵ .

# كلام في الجن

أنظر: الجن وحال وجودهم.

كلام فيما يصلح أن يذم المؤدب

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش الرقم ٥٩ .

# كلام في المعايش والعروب

أنظر : المعايش والحروب .

# كلام في الموسيقي

وهو ضائع .

#### أ \_ المراجع:

عيون الأنباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ . زكريا يوسف : المورد ٢ [ بغداد ١٩٧٣ ] ع ٢ ص ١٠٢ .

# كلام في النقلة مضافا الى الايقاع

أنظر: الإيقاعات.

# كلام من إملائه وقد سنئل عما قال أرسطوطاليس في العار

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ . الصفدي ١ : ١١٠ ــ ١١١ . آتش الرقم ٦٢ .

#### الكناية

#### أ ـ الراجع:

القفطي ۲۷۹ . آتش الرقم ٦٩ .

# كيف يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۵ . آتش الرقم ۲۳ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

حيدر آباد ١٣٤١ ه. .

# لوازم الفلسفة

#### أ - المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . آتش الرقم ٥٨ .

# ما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم

تعددت عنوانات هذا الكتياب ، باختـــــلاف المراجع ، فالى العنوان الذي اثبتناه أعلاه ، نعثر في ما بيدنا على التسميات الآتية :

الجهة التي يصح عليها القول بأحكام النجوم. نكت فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم تذاكير فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم فضيلة العلوم والصناعات.

#### أ \_ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . بروكلمان ١ : ٢٣٤ ، ٢٣٥ ، ذ ١ : ٢٧٧ . الذريعة ١٩ : ٣٥ الرقم ١٨٣ ب . آتش الرقم ١٠٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

المتحف البريطاني الرقم ١٣/٨٠٦٩ شرقي . الآصفية ٢ : ١/٧٣١/٧٥٦ ؛ ٣ : ٢٥/١٧٦١ . ١/٧٣١/٧٥٦ والموقم ١/١٢٨ . الرقم ١٤٠٠ . ١٤٠٠ الرقم ١٤٠٠ الرقم ١٤٠٠ الورقة ١٤٦٦ ب ـ روان كوشكي الرقم ٢٠٤٢ الورقة ١٤٦٦ ب ـ ١١٥٠ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره ديتريشي ضمن « رسائل الفـــارابي » ( ليدن ١٨٩٠ ) ، ص ١٠٤ – ١١٤ . مط السعادة ــ القاهرة ١٣٢٥هـ / ١٩٠٧ ، ضمن « رسائل الفارابي » ص ٧٧ – ٨٩ . مط دائرة المعارف العثمانية ــ حيدر آباد . ١٣٤٥ / ١٣١٥ / ١٩٢١ ) ١٩٢١ / ١٩٢١ / ١٩٤١ ) ٧١ ص . بومبي ١٩٣٧ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجمه ديتريشي الى الالمانية بعنوان:
Bemerkungen des Abu Nassr Über die Richtigen und Falschen Astronomischen Entscheide, (Philos, Abhandl., Leiden, 1892; pp. 170-186).
ترجمه بورسلان ، وأولكن ، الى التركيسة ، ۷۸ - ۳۵ - ۱۹٤۱

# ما ينبغى أن يتقد م الفلسفة

أنظر: ما ينبغي أن يقدم قبل تعلم فلسهفة أرسطو.

# ما ينبغي أن يقد م قبل تعلم فلسفة أرسطو

#### ا \_ المراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الإنباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١١٠:١١.

بروكلمان ١: ٥٣٥ .

الذريعة ١٩: ٣٧ الرقم ١٩٢.

آتش الرقم ٧٢ .

دي بوركيه: فهرست مخطوطات افغانستان. ص ٢٩٣ . وقد جاء العنوان فيه بصــورة « رسالة في الاشياء التي يحتاج تعليمها ومعرفتها قبل تعلم فلسفة أرسطو » .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

الظاهرية . انظر : عبدالحميد الحسسن : فهرس الفلسفة والمنطق وآداب البحث : ص ٧٠ الرقم ٨١٠٩ .

دار الكتب المصرية . ضمن مجموعة برقسم . ١٤٨

مكتبة رئاسة المطبوعات \_ كابل . ( مجـلة معهد المخطوطات ٢ : ٢٣ ) .

ليدن ١٤٣٥ ٠

پرنستن ۱۹۷/۶ ۰

#### ج \_ طبع الكتاب :

نشره لاول مرة المستشرق شمولدرز مسع ترجمة لاتينية ، ويليه « عيون المسسائل في المنطق » للفارابي ( بون ١٨٣٦ ، ص ٣ – ١٠ ) نشره ديتريشي ضمن « رسائل الفارابي » ( ليدن ١٨٩٠ ، ص ٢٩ – ٥٥ ) ؛ ثم سسنة ١٩٢٥ .

مط السعادة \_ القاهرة ١٣٢٥ه / ١٩٠٧م، ضمن « رسائل الفارابي » ، ص ٣٤ \_ ٤٩ . مط المؤيد \_ القاهرة ١٩٠٠مع « العيون والمسائل في المنطق » للفارابي . وقد وضع الناشر لمجموعة هذين الكتابين عنوان « مبادى، الفلسفة القديمة » . راجع : المسرق ١٣ البيوت ١٩١٠] ص ٦٣٦٠ .

طبع في دهلي على الحجر ، سنة ١٣١٢ه / ١٨٩٤

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية .

نقله دينريشي الى الالمانيــة سـنة ١٨٩٢ ، بعنوان :

Abhandlung des Abu Nassr Über die Notwendigen Vorstudien der Philosophie. (Philos. Abhandl., pp. 82-91).

ترجم الى الانكليزية سنة ١٩١٠ .

#### ماهيسة النفس

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ . الصفدي ١ : ١١١ . الذريعة ١٩ : ٣٣ ــ ٣٣ الرقم ١٧٥ . آتش الرقم ٧٤ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حلب: لدى الخوري قسطنطين خضري . ذكرها بولس سباط (الفهرس ا [القاهرة ١٩٣٨] ص ١١٠ الرقم ٩٥٥) . طوبقيو سراي ، الرقم ٣٢٨٦ . احمد الثالث: استانبول . بودليان ١٠٠١ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية :

ترجم الى العبرية . أنظر : شتاينشــــنايدر . ٨/١٦٢

# الماهيئة والهويئة

#### أ ... الراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷٦ . آتش الرقم ۷۳ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

أيا صوفيا ، الرقم ٢٥٧٧ ، الورقة ٢٨ ب \_

المجلس اللتي بطهران ٢: ٣٩٥، الرقم ٢٣٢/ وفي معهد المخطوطات العربية (الرقم ١٦٧ فلسفة ومنطق) نسخة مصورة عن نسخة طهران في ١٠ صفحات ، انظر: فؤاد سيد: فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١٠ ] 190 إلى ٢١٦ .

# مبادىء آراء أهل المدينة الفاضلة

أنظر: آراء أهل المدينة الفاضلة .

## المبادىء التي بها قوام الأجسام والأعراض

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ذ ۱: ۳۷٦.

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ایا صوفیا ۳/٤٨٥٤ ، ۳/٤٨٥٤ . طهران ۲ : ٦٣٤ . سالارحنگ ۱ : ۸٦ ، الرقم ۹/۱۱۳ .

## المبادىء الانسانية

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٩ . الذريعة ١٩ : ١١ ، الرقم ٢١٦ . آتش الرقم ٧٩ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

حلب: لدى الخوري قسطنطين خضري . ذكرها بولس سباط (الفهرس ١ [القاهرة ١٩٣٨] .

#### مبادىء الفلسفة القديمة

يشتمل هذا المجلد على كتابين: (١): ماينبغي

ان يقدم قبل تعلم فلسيفة ارسطو . (٢) : عيون المسائل في المنطق .

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ذ 1: ۳۷۷ . معجم المطبوعات العربية والمعربة ، ص ١٤٢٦ الذريعة ١٩: ٢٦ ، الرقم ٢٢٤ . آتش الرقم ٧٨ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشر شمولدرز هذين الكتابين في بون سينة ١٨٣٦م مع ترجمة لاتينية . نشرهما ديتريشي (ليدن ١٨٩٥ – ١٩٢٥) . نشرتهما المكتبة السلفية (مط المؤيسد ـ القاهرة ١٣٢٨هـ/١٩١٠م ؛ ٢٦ ص) .

#### مبادىء الموجودات

انظر: السياسة المدنية.

#### مجموع رسائل الفارابي

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشرتها مكتبة سوق عكاظ \_ القاهرة ١٣٢٧هـ / ١٩٠٩م .

# مجموعة رسائل للفارابي

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

منها نسخة خطية في المسهد الرضوي في اليران ، برقم ٥٩٢٥ ، كتبت سنة ٣٦٤ه. . ذكرها: د. صلاح الدين المنجد: (مجلة معهد المخطوطات العربية ٦ [ القاهرة ١٩٦٠] ص ٣٣١) .

# المختصر الأوسط في القياس

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ . عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . آتش الرقم ٢١ ، ٨٨ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

المجلس الملتي ــ طهران ٥٩٥ . مكتبة جامعة طهران ٣ : ١١ ـ ١٢ ، الرقــم

مانجستر ( جون ريلندز ) ، الرقم ٣٧٤ .

## مغتصر جميع الكتب المنطقية

#### أ ـ المراجع:

القفطي . ٢٨ . وقد سماه : جوامع لكتب المنطق .

عيون الانباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١١٠:١١.

الذريعة ٥: ٢٥٢ ، الرقم ١٢٠٨ . وقسمد سماه: جوامع ...

# المختصر الصغير في المنطق على طريقة المختصر المتكلتمين

#### أ ــ الراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢: ١٣٨.

الصفدي ١٠٨٠٠ . آتش الرقم ٩٢ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى العبرية . ومن هذه الترجمة نسخة خطية في باريس ، برقم Anc. Fond. 333

# مغتصى فصول فلسفية منتزعة من كتب الفلاسفة

#### أ \_ المراجع:

عيون الإنباء ٢: ١٣٩.

#### المختصر الكبير [ في المنطق ]

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩.

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٨ . آتش الرقم ٩٠ .

#### مختصر كتاب النذر

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

آتش الرقم ٩١.

#### مختصر النواميس

انظر: النواميس.

#### المدخل الى صناعة المنطق

أنظر : التوطئة في علم المنطق .

# المدخل الى صناعة الموسيقي

أنظر: الموسيقي الكبير.

#### المدخل الى علم المنطق

أنظر : التوطئة في علم المنطق .

#### المدخل الى المنطق

أنظر : التوطئة في علم المنطق .

# المدخل الى الهندسة الوهمية أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٤٠ . قال : مختصر . الصفدي ١ : ١١٠ .

الذريعة ٢٠: ٧٤٧ ، الرقم ٢٨٠٨ .

آتش الرقم ٩٧.

# المدخل في الموسيقي

انظر: الموسيقي الكبير.

# مسألة ذكرها أبو نصر الفارابي في المقالة الأولى من الفن" الأول في الموسيقى

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة جامعة كولومبية في نيويورك ، ضمن مجموع ، برقم ٥٤ مخطوطات شرقية ، وهي الرسالة ١٤ من هذا المجموع . انظـــر : كوركيس عواد : المخطوطات العربية في دور الكتب الاميركية ، ص ٢٩ .

# المسائل المتفر قة التي سئيل عنها

#### أ - المراجع:

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷۷ .

#### ب النسخ المخطوطة:

مكتبة رضا رامپور: ثلاث نسيخ ضمين « الحكمة العامة » ، الارقيام: ٣٤٦٣ - ٣٤٦٥ ، انظر: فهرس العرشي ؟: ٣٦٦ . سالارجنگ ١ : ٨٦ ، الرقم ١٠/١١٣ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

حيدر آباد ١٣٤٤هـ ، ٢٤٢٢ ص .

#### المستغلق من كلامه في قاطيغورياس

انظر : شرح المستفلق في المصادرة الاولى والثانية .

#### معاني إيساغوجي

أنظر : شرح كتاب إيساغوجي لفرفوريوس

## معاني العقسل

أنظر: كتاب في العقل (صغير) .

#### المعايش والحروب

#### أ ـ ااراجع:

# المدينة الفاضلة والمدينة الجاهلة والمدينة الفاسقة والمدينة المتدينة (۱) والمدينة الضالة

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ - ١٣٩ . قال : ابتدا بتاليف هذا الكتاب ببغداد ، وحميله الى الشام في آخر سنة ثلاثين وثلثمائة ، وتممه بدمشق في سنة احدى وثلاثين وثلثمائة ، وحرره ثم نظر في النسخة بعد التحرير فأثبت فيها الابواب ، ثم سأله بعض الناس أن يجعل له فصول تدل على قسمة معانيه ، فعميل الفصول بمصر في سنة سبع وثلاثين ، وهي ستة فصول .

الصفدي ١٠٩٠١.

#### د ـ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله الى التركية نفيس دانشمان ، بعنوان : Danisman (Nafiz), Al-Farabi: El-Medinetü'l Fāzila. (Maarif Basimeve, Istanbul, 1956; 108 p.).

#### مراتب العلوم

ضاع أصله العربي .

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٨٠ . الذريعة ٢٠ : ٢٩١ ، الرقم ٣٠٢٣ . آتش الرقم ٨٢ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجم الى اللاتينية . ومن هذه الترجمــة نسخة خطية في المكتبة الوطنية بباريس ، برقم ٦٢٩٨ ، وعنوانها: De Ortu Scientiarum . ٢٩/٥٦٢٣ . واخرى في بودليان ، برقم ٢٩/٥٦٢٣ . وقد طبع باوميكر الترجمة اللاتينية ســـنة 1917 .

Alfarabi über den Ursprung der Wissenschaften. (Beit. Z. Gesch. D. Phil. des Mittelalters, XIX, 3).

وراجع: شتاينشنايدر ۸۹.

<sup>(</sup>١) في عيون الانباء: المبدلة ،

#### المقاييس

#### أ \_ المراجع:

القفطي ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢: ١٣٩ . قال: مختصر .

الصفدي ١١٠٠١ .

آتش الرقم ٨٠ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللغات الاجنبية:

ترجم الى العبرية . ومن هذه الترجمة نسخة خطية في :

مونیخ برقم ۲۳۰ .

بودليان برقم ٢٠٢ .

ڤينة برقم ١٣٠.

باریس برقم ۳۳۳ ۰

#### المقدمات المغتلطة من وجودي وضروري

#### ا ـ الراجع:

القفطي ۲۷۹ . سماه : كتاب المقدمات مسن موجود وضرورى .

. ٢٨ . سماه : القدمات .

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ .

الصفدى ١:٩:١٠

آتش الرقم ٦٣ ، ٩٣ .

#### المقدمات من موجود وضروري

انظر : المقدمات المختلطـــة من وجـــودي وضروري .

#### الملتسة

أنظر: كتاب الملـــة .

#### الملتة والفقه: (مدنى)

#### ا \_ المراجع:

عيون الإنباء ٢: ١٣٩.

الصفدى ١ : ١٠٩ .

الذريعة ١٨ : ١١٠ ، الرقم ٩٤٠ .

آتش الرقم ٦١ .

في المعاليق والجون وغير ذلك » . ولعسله مصحف عن العنوان آنف اللكر .

الصفدي ١ : ١١٠ .

آتش الرقم ٦٠ .

## معنى اسم الفلسفة

انظر: اسم الفلسفة ...

# المقالات الرفيعة في أصول علم الطبيعة

#### أ ـ الراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۶ ، ذ ۱ : ۳۷۳ . *آتش الرقم ۷*۰ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

بريل (لندبرج) ٧٥٠٠

مانجستر ( جون ريلندز ) ۲۷۰ ، ۸۲ ورقة .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشره ، مع ترجمة تركية : نجاتي لوغال ، وآيدين صايبلي ، في مجلة :

Belleten, Vol. XV, Ankara 195; pp. 81-122.

#### مقالة الاسكندر الأفروديسي

#### ا \_ المراجع:

بروكلمان ١ : ٢٣٥ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة :

ياتنا ٢: ٥٧٥ ، الرقم ٢٦٦١ .

# مقالة في العقل

أنظر : كتاب في العقل ( صغير ) .

# مقالة في وجوب صناعة الكيمياء والرد" على مبطليها

انظر: وجوب صناعة الكيمياء (أو: الصناعة)

# الملتقطات لأفلاطون

#### ا ـ الراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳٦ . آتش الرقم ۱۰۰ .

# ب \_ النسخ المخطوطة:

رامپور ۲: ۸٤۱.

# المنتغب من كتاب المدخل في العساب

#### أ ـ المراجع:

بروكلمان ۱ : ۲۳۴ . آتش الرقم ۱۰۱ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

رامپور ۱: ۸۱۶/۸۳ .

# المواضع ألمغثلطة

#### أ - المراجع :

عيون الانباء ٢ : ١٣٨ . الصفدي ١ : ١٠٩ . آتش الرقم ٨٤ .

#### ب - النسخ المخطوطة:

حميدية ١ : ٨١٢ ، الورقة ٥١ ب \_ . ١٦٠ .

# المواضع المنتزعة من المقالة الثامنة في الجدل [ لأرسطوطاليس ]

## أ - الراجع:

القفطي ۲۷۹ . عيون الانباء ۲ : ۱۳۸ . الصفدي ۱ : ۱.۹ . آتش الرقم ۸۵ .

# الموجودات المتغيرة الموجود بالكلام الطبيعي

#### أ – الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١٠٨ . آتش الرقم ٨٣ .

#### الموسيقي

أنظر : الموسيقي الكبير .

## الموسيقي الكبير

وهو أعظم كتب الفارابي في الموسيقى واجلها شأنا . يتألف من « مدخل » و ١٢ بابسا في صناعة الموسيقى ، تعرف بالاستقصات ، وصل الينا منها المدخل والابواب الثمانية الاولى ، أما الابواب الاربعة الاخيرة فضائعة .

#### أ \_ الراجع:

القفطى ٢٨٠ .

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ١ : ١٠٩ .

کشف آلظنون ( طبعة فلوجــــل ۲ : ۳۱۸ ، ۲۵۳ ) .

بروكلمان ۱: ۲۳۶، ذ ۱: ۳۷۳.

الذريعة . ٢ : ٢٤٧ ، الرقم ٢٨٠٧ .

تذكرة النوادر ، ص ١٦٧ – ١٦٨ .

فارمر: مصادر الموسيقى العربية: ترجمة حسين نصار ، ص ٦٠ - ٢٠ .

حسین نصار ، ص ٦٠ ـ ٦٢ . آتش الارقام ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٩ ، ١٥٥ .

ریشر ص ۲٪٠

زگریاً یوسف ؛ المورد ۲ [ بفداد ۱۹۷۳ ] ع ۲ ص، ۱۰۲ .

## ب \_ النسخ المخطوطة :

ليدن ، برقم ١٤٢٧ ( = ١٥١ شرقي ) في ١٢٣ ورقة . أنظر : فهرس ڤورهموف ، ص ٢٤٢ . وعنها نسخة مصورة بالفوتستات في خزانة زكريا يوسف ببغداد ، وأخرى في مكتبة معهد الفنون الجميلة ببغداد ، برقرم

راغب باشا ، برقم ٧٧٦ . وعنها نسياعة مصورة بالفوتستات في خزانة زكريا يوسف بمقداد .

مدريد ، برقم ٩٠٦ ، في ١٨٣ ورقة . وعنها نسخة مصورة بالفوتستات في خزانة زكريا يوسف ببغداد .

الامبروزيانا ـ ميلانو ، برقم ج . } ، تاريخها ٧٤٨هـ ، في ٢٠٣ ورقات . وعنها نســـخة مصورة في خزانة زكريا يوســف ببغداد ، واخرى في معهد المخطوطات العربية ، برقم ٤٤ موسيقى وغناء . انظر : فؤاد ســيد : فهرس المخطوطات المصورة ٤ : ٧٤ .

دار الكتب المصرية ، برقم ١٣٦٥ م ، تشتمل على الكتاب الاول منه ، مصورة بالفوتستات

عن نسخة كتبت سنة ٣١٩ه ، منقولة عن نسخة تاريخها ٨٨١ه ، محفوظة في مكتبة المهد الموسيقي بالقاهرة . أنظر : فؤاد سيد : فهرست المخطوطات ٢ [ مط دار الكتب القاهرة ١٩٦٢] ، ص ٢٥٠ .

مكتبة جامعة پرنستن ، برقم ٩٠٥٢ ، في ١٢٩ ورقة . وعنها نسخة مصورة في خزانة زكريا وسف ببغداد .

أيا صوفيا ، برقم ٢٢ في ٦٦٤ ورقة .

حلب: لدى الخوري قسطنطين خضري . وهي بعنوان « كتاب الموسيقى للفارابي » . ذكرها بولس سباط ( الفهرس ١ [ القاهرة ١٩٣٨ ] .

ليدن: قطعة صغيرة من الكتاب ، تتضمن الورقات ٢٣٧ - ٢٤٠ ، وهي برقم ١١/١٠ . أنظر: قهرس قورهوف ، ص ٢٤٢ .

مدرید ، برقم ۲۰۲ ، وعنوانها « استقصات علم الموسیقی » .

ومن « المدخل » الى صناعة الموسيقى ، نسخ خطية مختلفة ، وهي في :

الآصفية ، برقم ٤٠١ ، في ٨٦ ورقة . ( الفهرس ٣ : ٨٦) . •

رامپور ۱: ۳۳۲ ۰

دار الكتب المصرية ، برقم ١٤٢٦ . دار الكتب المصرية ، برقم ٣٠٤ فنون جميلة ، مصورة عن نسخة بالاستانة .

دار الكتب المصرية ، برقم ١٥٥ فنون جميلة . دار الكتب المصرية ، برقم ١٧٩٦م ، كتبت في النصف الاول من القرن ١٤ هـ ، عن نسخة تاريخها ١٥٤هـ ، وبرقم ١٧٩٧م ، وفيها نحو نصف الكتاب ، انظر : فؤاد سيد : فهرس المخطوطات ٣ [ مط دار الكتسب - القاهرة ١٩٦٣] ص ٠٠٠ .

خزانة مراد البارودي ( بيعت الى مكتبة جامعة پرنستن ، وهي فيها برقم ١٩٨٤ ) . كوپرلي : الفهرس ، ص ٢٢ ، الرقم ٩٥٣ ، تاريخها ١٥٤ هـ . وهي نسخة خزائنيسة جيدة جدا ، مضبوطة بالشكل ، وموضحة بالرسوم والاشكال ، في ٢٣٢ ورقة . وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم ٣٤ موسيقي وغناء . أنظر : فؤاد سيد: فهرس المخطوطات المصورة ؟ [ القاهرة فهرس المخطوطات المصورة ؟ [ القاهرة

شهيد علي باشا ، برقم ١٧٤ . فاتح .

> عاشر . راغب ، برقم ۸۷۲ .

الكتبة الوطنية - طهران ، فيها أربع صفحات من « المدخل » ، أنظر : زكريا يوسف : مخطوطات الموسيقى العربية في العالم : مخطوطات أيران ، بغداد ١٩٦٦ ، ص ١٦ ، الرقم ٢ .

السليمانية - استانبول: نسخة تاريخها 10 هـ ، وعنها نسخة مصورة بالفتفراف في مكتبة المجمع العلمي العراقي ، تقسع في مجلدين ، ارقامهما ٢١٢ – ٢١٣ ، بحسب الترقيم القديم ، و ٣٩١ – ٣٩٢ ، بحسب الترقيم الجديد .

المتحف البريطاني ، برقم ٢٣٦١ شرقي ، وعنها نسخة مصورة في معهد المخطوطسات العربية ، انظر : فؤاد سيد : فهسرس المخطوطات المصورة ؟ [ القاهرة ١٩٦٤ ] ص ٢ ، الرقم ٢٨ ب موسيقى وغناء ، ص ٢٧ ، الرقم ٥ ؟ موسيقى وغناء ،

المتحف البريطاني: الذيل ١٢/٨٢٣ . رضا رامپور ، برقم ٣٠٩٧ ، وهي قطعة من الكتاب في اربع ورقات . وعنها نسسخة مصورة في معهد المخطوطات العربية ، برقم وهسيقى وغناء .

دار الكتب الوطنية بتونس: القسالة الاولى فقط من كتاب « المدخل » ، وهي ضمسن مجموع ، برقم ٣٨٣ ، أنظر: زكريا يوسف: مخطوطات الموسيقى العربية في العالم: أقطار المفرب العربي . بغسداد ١٩٦٦ ، ص ١٤ ، الرقم ١٢٨ ،

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشر كوزگارتن ، فقرات من كتاب « الموسيقي الكبير » للفارابي ، بعنوان :

Kosegarten (J.G.L.), die Wissenschrift der Music Bei Al-Farabi.

في جريفزولد ، سنة ١٨٤٠ ، وبون ســـنة ١٨٤٤ ، مع ترجمة لاتينية .

أورد سريانو \_ فورتس ، مقتطفات من كتاب « الموسيقي الكبير » للفارابي ، في كتابه الموسيقى الاندلسية وصلة الموسيقى بالفلك والطب والعمارة » . ( طبعت سنة ١٨٥٣ )

# النجوم: تعليق كتاب في القواة

#### أ \_ المراجع:

القفطى ٢٧٩ .

عيون الانباء ٢: ١٣٩.

آتش الرقم ١٣٩٠

# نكت فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم

انظر : ما يصح وما لا يصح من احكام النجوم .

#### النواميس: لأفلاطون

#### أ - المراجع:

القفطى ٢٨٠ .

عيون الانباء ٢: ١٣٨، ١٤٠٠

الصفدي ۱ : ۱۰۹ ، ۱۱۰ . بروكلمان ۱ : ۲۳۳ .

الذريعة ٥: ٢٥٢ ، الرقم ١٢٠٧ .

آتش الرقم ۱۰۲،۱۲

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ليدن ، برقم ١٤٢٩ ( = ١٦٩ شرقي) ، أنظر: فهرس ڤورهوف ص ٢٥١ ،

حلب: لدى الخوري قسمطنطين خضري . ذكرها بولس سباط في الفهرس: ١ [ القاهرة ١٩٣٨ ] ص ١١١ ، الرقم ٩٥٧ .

#### ج \_ طبع الكتاب:

نشر المستشرق الايطالي ف. گبريسلي « مختصر النواميس » للفارايي ( رومة ١٩٥٢) . انظر: المنجد: المنتقى من دراسات المستشرقين ( القاهرة ١٩٥٥ ، ص ١٧٥ . والعقيقي: المستشرقون ١ [ ط ٣ : القاهرة ١٩٦١ ] ص ٣٩٦ .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

ترجمه كبرييلي ، الى اللاتينية الحديثة ، سنة . 1907 .

ص ٥ ـ ٣٥) . انظر : تاريخ الموسسيقى الموبية : لفارمر ، ص ٢٠٦ .

Rescher (N.): Al-Farabi: An Annotated Bibliography. p. 35.

ومادة Soriano في فهرس المراجـــع الافرنجية من بحثنا هذا .

طبع المستشرق لاند ، قسما منه في ليدن سنة ١٨٨٤م ، ضمن أعمال « مؤتمدر المستشرقين السادس » المنعقد في ليدن سنة ١٨٨٤ ، ص ١٠٠ - ١٦٨ ، بعنوان :

Land (J.P.N.), Recherches sur L'histoire de la Gamme Arabe. (Leide, 1884; 144 p. Dont 36 Texte Arabe.

حققه وشرحه: غطاس عبدالملك خشسبه ، مراجعة وتصدير: د. محمود أحمد الحفني . ( دار الكاتب العربي للطباعة والنشر \_ القاهرة 197٧ ، ١٢٠٨ ص ) .

#### د \_ ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

اشار فارمر (تاريخ الموسيقى العربية ، ص ٢٥٧ ، الحاشية ٣ ، ترجمة : جرجيس فتح الله ) الى ان جيروم من پراغ ، ترجم على ما يقال ، قسما من كتاب « الموسسيقي الكبير » .

ترجمت فقرات من هذا الكتاب ، الى اللاتينية والالمانية والفرنسية والاسپانية والهولندية . نقله المارون دىرلانجيه الى الفرنسية :

D'Erlanger (R.), La Musique Arabe: Al-Farabi: Al-Mūsīqi Al-Kabir, (Tome I. Paris, 1930; 329 p. Tome II, Paris, 1935; pp. 1-101).

#### الموعظية

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

مكتبة أحمد الثالث: استانبول ، الرقسم ٣٢ ورقة ، تاريخها ٣٧٩ ورقة ، تاريخها ٨٧٩ هـ . وعنها نسخة مصورة في معهسد المخطوطات العربية . انظر : فؤاد سسيد : فهرس المخطوطات المصورة ١ [ القاهرة ١ [ ١٩٥١ ] ص ٢٣٨ ، الرقم ٣٨٢ فلسيفة ومنطق .

#### وجوب صناعة الكيمياء (أو: الصناعة)

#### أ ـ المراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ . الصفدي ١ : ١١٠ . بروكلمان ١ : ٢٣٤ . آتش الرقم ٧٦ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة:

برلين ، ١٧٨ .

#### ج ـ طبع الكتاب:

نشره آيدين صايبلي ، مع ترجمة تركيسة في محلة :

Belleten. (Vol. XV, Ankara, 1951; pp. 69-79).

#### د - ترجمة الكتاب الى اللفات الاجنبية:

نقله ڤيدمان ، الى الالمانية ، بعنوان :

Wiedemann (Eilhard), Zur Alchemie bei den Arabern. (Journal für Praktische Chemie. N.F. Vol. LXXVI, 1905; pp. 117-122).

ونقله آيدين صاييلي ، الى التركية . وقد سبقت الاشارة الى ذلك .

# وصايا يعم نفعها جميع من يستعملها من طبقات الناس

وراجع « رسالة في السياسة » .

#### أ \_ المراجع:

آتش الرقم ۱۵۹ . ریشر ص ۶۷ .

#### ب ـ النسخ المخطوطة :

أيا صوفيا ٥٥٥٤ (الورقة ٦٢ ب - ١٦٣).

#### النواميس: لفلاطن

انظر : النواميس لافلاطون .

#### نيثل السعادات

أنظر: تحصيل السعادة .

#### الهدي

#### أ ـ الراجع:

عيون الانباء ٢ : ١٣٩ .

الصفدي ۱ : ۱۱۰ . وفيه : مختصر كتاب الهدى .

آتش الرقم ٧٩ .

#### الواحد والوحدة

#### أـ المراجع:

القفطى ٢٧٩.

عيون الانباء ٢: ١٣٩.

الصفدي ١ : ١٠٩ .

بروكلمان ذ ۱ : ۳۷٦ .

آتش الرقم ۱۵۸ .

#### ب \_ النسخ المخطوطة:

ایا صوفیا: فیها ثلاث نسخ خطیة ، ارقامها: ٣/٣٨٣٦ (الورقة ١٩ ب ـ ٤١ ب) ، ٣/٣٨٣٩، ٢/٤٨٣٩ .

#### ج ـ طبع الكتاب:

ينعنى د. محسن مهدي ، بتحقيق هذا الكتاب عن نسخ أيا صوفيا . (انظر مجلة « الورود » ۲۷ [ بيروت ۱۹۷۳ ] ج ٥ ، ص ٣٣ ) .

وقد بلغنا أن H. Mustaq يعمد طبعسة نقدية لهذا الكتاب مع ترجمة الكليزية .

# العُصُ والعُدُ والتعريفُ

4		
•		
•		
•		

# الفاضلة الفاضلة

بقلىم سهيل قاشا

> حلم الفارابي كفيره من الفلاسفة المتفائلين فتخيل امكان تحقيق فكرة المدينة السعيدة ، كما تخيل افلاطون امكان ايجاد جمهوريته المثالية وفردوسها الارضي وحياتها المثالية الكاملة ، على ان تقوم الدولة بتقويم شرائعها وقوانينها على اسس من العدالة والحكمة ، لتهب كل ذي حق حقه .

ومن الواضح بان الفارابي قد جسد في كتاب المدينة الفاضلة تجاربه الحياتية وتفاعلاته النفسية والاجتماعية فجاء تعبيرا صحيحا عن خلاصة مذهبه في الوجود والحياة . وصورة مصفرة عن نظرياته في العقول الابداعية وصدورها عن المبدع وعلاقـــة الموجودات بعضها ببعض ، والفيــض ، والنفـس والارادة ، والاختيـار ، والسـعادة ، والوحـي ، والمنامات ، وتأثير القوة المتخيلة ... الخ .

ولم ينس الفاراي بأن يعرف المدينة الفاضلة بقوله: « ان المدينة الفاضلة ، هي المدينة التي يقصد بالاجتماع فيها التعاون على الاشياء التي تنال بها السعادة الحقيقية » (١) . بعد ان قام بدراسسة تركيب ونفسية الانسان وفطرته الاجتماعية ونظام الهيئة البشرية ، وما عليها لتسعد في هذه الدنيا وتنال المثال الاعلى الثابت في ذروة الكمال . وشدد على ضرورة تعاون الافراد وتكاتفهم لنيل السعادة ، نظرا لحاجة الفرد ، الملحة الى بني بجدته . ولولا تعاون الافراد في حقولهم ومجالاتهم الاجتماعية . لما كثرت الجماعات ، ولا عمرت الارض (٢) .

ويذهب الفارابي الى القول بان اقواما اعتقدوا بان الاجتماع الانساني انما نشأ عن القهر ، لان القاهر حسب زعمهم يحتاج الى مؤازرين ، فيقهرهم

ويسخرهم ، ثم يقهر بهم اقواما اخرين . فيستعبدهم ايضا لمنافعه واهوائه . وهنالك قسوم راوا ان الاستراك في الولادة من والد واحد هو سبب (٢) الارتباط ، وان الاجتماع والائتلاف لا يكونان الا به ، فاذا تباينت الاراء حصل التنافر ، واذا تقاربت حصل الاشتراك والتعاون ، وكلما كان التباين اقل، كان الارتباط اشد ، وكلما كانت القرابة ابعد كانت رابطة الاجتماع اضعف . وهناك ايضا من ظن ان الارتباط انما يكون بالتصاهر ، اي بزواج اولاد هذه الطائفة من اناث تلك الطائفة ، والعكس بالعكس . ومنهم ايضا من اعتقد أن الارتباط الاجتماعي ويدبرهم ، وقوم راوا أن الارتباط هو بالايمان ويدبرهم ، وقوم راوا أن الارتباط هو بالايمان من والتحالف والتعاهد ، على ما يعطيه كل انسان من نفسه ، ولا ينافر الباقين ولا يخاذلهم ،

وبعد أن يستعرض الفسارابي السروابط الاجتماعية يقسم الجماعات بموجب روابطها الى قسمين : فمنها الكاملة ، ومنها غير الكاملة .

ويذكر بان الكاملة على ثلاثة اصناف : عظمى، وصغرى .

فالعظمى بمفهومه هي اجتماع الجماعات كلها في المعمورة ، وهي اكمل الجماعات . والوسطى اجتماع امة في جزء من المعمورة (٤) . والصغرى اجتماع اهل المدينة في جزء من مسكن امة .

اما الاجتماعات غير الكاملة ، فهي اجتمساع اهل القرية ، واجتماعات اهل المحلة ، ثم الاجتماع في سكة او منزل . والخير والافضل والكمسال الاقصى انما بنال اولا بالمدينة ، ثم بالمعمورة . لا

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ص١١٠١-٠١٠

<sup>(</sup>٤) الغارابي \_ المدينة الغاضلة \_ ص ٨١٠

<sup>(</sup>١) اراء اهل المدينة الفاضلة للفارابي ص٧٨٠ -

<sup>(</sup>٢) المسدر السابق ص٧٧٠

بالاجتماع الذي هو انقص من المدينة . وهكذا لاتنال السعادة في الحقيقة ألا بالمدينة الفاضلة .

ثم يعمد الفارابي الى تصنيف الافراد وجماعات الناس الى طبقات بعضها فوق بعض في القوة او المال او الجاه . ويقول بان هذه الجماعات تتغالب وتتصارع وكذلك الافراد . فمن غلب وقهر كان الفائز والمغبوط والسعيد ، وذلك شيء في طباع الناس . فما في الطبع هو العدل ، فالعلم اذن التغالب . وليس استعباد القاهر للمقهور الا من العدل ، وان يفعل المقهور ما هو الا نفع للقاهر هو ايضا عدل . فهذه كلها من العدل الطبيعي ، وهي ايضا عدل . فهذه كلها من العدل الطبيعي ، وهي الفضيلة ، وافعالها هي الافعال الفاضلة . ففي العدل الطبيعي يكون القاهر قاهرا ابدا ، والمقهور مقهورا ابدا ، والمقهور مقهورا ابدا .

وفي بعض الحالات يتقارب الافراد وتتقارب الجماعات في القوة فيكون مرة لفرد او لقوم ، ومرة لفرد اخر او لقوم ، ومرة الفرد اخر او لقوم اخرين ، ويمل هؤلاء تداول الفلب بينهما لان ذلك يضيع عليهما كثيرا من المغانم . عندئذ يصطلح الافراد والجماعات على شرائط يتعاملون بها في البيع والشراء والامانة وما الى ذلك ، ويفي بعضهم لبعض بها ، فالوفاء بما اصطلح عليه كل فريق هو العدل الوضعي ، وهو ناتج عن ضعف وخوف الفريقين .

ويخلص الفارابي من كل هـــذه الابحــاث الاجتماعية الى الفوص في التشبيهات والمطابقات للاثبات على جوهر مدينته الفاضلة التي يجعلهـا صورة طبق الاصل عن البدن التام الصحيح الذي تتكاتف وتتعاون اعضاؤه كلها لتتميم الحيـاة وحفظها ، وان نسبة رئيس المدينة واهلها كنسبة القلب الى البدن واعضاء البدن .

والافراد يتعاونون في المدينة ، كما تتعاون المدن في الامة ، وكما تتعاون الامم في المعمورة .

ولا يغفل الفارابي عن تشبيه المدينة الفاضلة بالعالم ، وأن نسبة السبب الاول الى سائر الموجودات كنسبة المدينة الفاضلة الى سائر الجزائها (٥) .

ومن هذا المنطق جعل الفارابي ترتيب مدينته الفاضلة واعضاءها على صورة مطابقة لترتيب الموجودات واستمدادها بعضها مع بعض القيوى الروحانية السرمدية ، لان اكمل مدينة حسب راي الفارابي هي مدينة الله ، لذلك يجب ان تكون مراتب المدينة الفاضلة منظمة ومرتبة وفقا لنظام الكون

الذي هو مدينة المبدع ، ولنستمع الى قول الفارابي:

« فعلى هذا الترتيب تكون الموجودات كلها تقتفي غرض السبب الاول . . . فالتي اعطيت كل ما به وجودها من أول الامر . فقد احتذى بها من أول المرها حذو الاول ومقصده ، فعادت وصارت في المراتب العالية . واما التي لم تعط من أول الامر كل ما به وجودها ، فقد اعطيت قوة تتحرك بها نحو ذلك الذي يتوقع نيله . ويقتفي في ذلك ما هو غرض ذلك الذي يتوقع نيله . ويقتفي في ذلك ما هو غرض الاول . وكذلك ينبغي أن تكون المدينة الفاضلة ، فأن اجزاءها كلها ينبغي أن تحتذي بافعالها ومقصد رئيسها الاول . . . » .

بعد هذه النظرة الشاملة في «المدينة الفاضلة» نأتي الى تحليل ـ قد يفي بالفرض ـ في فصولها .

#### اولاً \_ نظامها:

المدينة الفاضلة كالبدن التام الصحيح تتعاون اعضاؤه في سبيل الحياة وحفظها . وكما ان اعضاء البدن مختلفة في الهيئة ، متفاضلة في الفطرة والقوى ، متدرجة في المراتب والاعمال حتى تصل الى عضو واحد رئيس هو القلب ، كذلك المدينة تختلف اجزاؤها فطرة ، وتتفاضل هيئة ، وتتدرج عملا ورتبة حتى تصل الى انسان هو الرئيس .

وتختلف المدينة عن البدن ، بكون اعضياء الجسم وقواه واعماله طبيعية عفوية ، بينما سكان المدينة وان كانوا طبيعيين فهم يصدرون فيما يفعلونه عن ملكات وهيئات ليست من وحي الفطرة وحدها بل هي ارادية خاضعة للاختيار والمسئولية، ولانتظار الثواب والعقاب .

وهذه الافكار تذكرنا بآراء سبنسر (١) وغيره من اصحاب المذهب العضوي الذين يقايسون بين الجسد والهيئة الاجتماعية فيجدون ان لكل عضو من اعضاء المجتمع عملا يقوم به كما تقوم اعضاء الجسد بوظائفها ويجدون ايضا ان الافراد بالنسبة الى المجموع كالخلايا الحية بالنسبة الى الجساء فكأن الجماعة جسد كبير ، وكأن البدن جماعة صغيرة . وقد رد علماء اليوم على هذه النظرية وبينوا ان بين وظائف الحياة ووظائف الاجتماع فرقا عظيما من حيث تعاونها واختلافها . وكأني بالفارابي عظيما من حيث تعاونها واختلافها . وكأني بالفارابي ادرك ما في هذه المقارنة من صعوبة فقال بان الفرق واقع من ان اعضاء المدينة افراد يشعرون ويفكرون

<sup>(</sup>٥) المصدر السابق ص٨٢٠

 <sup>(</sup>٦) سبنسر (هربرت) : ١٩٠٣-١٩٠٣ ، فيلسوف الكليزي من المدرسة الاختبارية ، تأثر بمذهب التطور ، من ارائسه ان المرء لا يستطيع الوصول الى معرفة الله .

ويفعلون ، اما خلايا الجسيد فهي لا تفكر ولا تريد بل تفعل بقوى طبيعية . وهذا احسن ما قيل في الرد على المذهب العضوي وبيان الفرق بين علم الحياة وعلم الاجتماع (٧) .

#### ثانياً \_ رئيس المدينة:

الرئيس من مدينته كالقلب من البدن . فالقلب هو « اكمل اعضاء الجسم وأتمها في نفسه وفيما بخصه ، وله من كل ما يشارك به عضوا اخر افضله، ودونه اعضاء رئيسة لما دونها . . . . ورئيس المدينة هو اكمل اجزائها فيما يخصه ، وله من كل ما شارك فيه غيره افضله ، ودوله قوم مرؤوسون منه و پرؤسون آخرین » (۸) .

القلب يتكون اولا ثم يكون السبب في تكوين سائر الاعضاء وفي حصول قواها وفي رفدها بما يزيل عنها الخلل الى حين وقوعه . ورئيس المدينة ينبغي ان يكون هو اولا ثم يكون هو السبب في ان تحصل المدينة واجزاؤها والملكات الارادية التي للاجزاء ، وان اختل منها جزء كان هو المرفد له بما يزيل عنه اختلالىك.

وكما تقوم الاعضاء في البدن بافعالها الطبيعية حسب غرض القلب متفاوتة في العمل من الشريف الى السيط فالخسيس ، تبعا لشرف الموضوع او قملة غنائمه او فسرط سميسهولته ، همكذاً الحال في المدينة اذ يقوم الاعضاء بافعالهم الارادية ، المتباينة في السمو والضعة ، وفق مقصد الرئيس وارشاده وتوجيهه ، ويكونون درجات متفاوتة من حبث الرئاسة او الخدمة . فدون الرئيس « مراتب رئاسات تنحط من الرتبة العليا قليلا قليلا الى ان تصير مراتب الخدمة التي ليست فيها وئاسة ولا دونها مرتبة اخرى . . . والمدينة تكون مرتبطــــة اجزاؤها بعضها ببعض ، مؤتلفة بعضها مع بعض ، ومرتبة بتقديم بعض وتأخير بعض » (٩) .

والرئيس في المدينة نسبته الى اجزائها كنسبة السبب الاول او الله الى الموجودات . فكما رأينا الطبيعة من اخسها الى ارفعها ترتبط بالواجسب الوجود وتتحرك اليه متدرجة طبقات متسامية من العناصر البسيطة الى العقول المفارقة ، كذلك ينبغى ان تكون المدينة تحتذي أجزاؤها حذو رئيسها الاول على الترتيب الذي قصده والهدف الذي ارتضاه .

۱۸ مینا - من افلاطون الی ابن سینا - ۱۸۰۰

(A) اراء اهل المدينة الفاضلة • للفارابي : ص٩٩ •

(١) الغارابي - السياسات المدنية : ص٣٥ و٥١ .

وعلى هذا الاساس يكون الفارابي قد سار في وصفه لرئيس المدينة الفاضلة في نفس الطريق الذي سار عليه اخوان الصفاء وفلاسفة الاسماعيلية في وصف الامام رئيس الدعوة فقال:

« أن الرئيس الحقيقي هو رئيس الامـــة الفاضلة ، ورئيس المعمورة كلَّها . ولا يجوز أن يكون فوقه رئيس اصلا ، بل هو فوق الجميع ، وليس في وسع كل انسان ان يكون رئيسا ، لأن الرئاسة لاً وجود لها في كل شخص . وانما يكون الرئيــس انسانا قد استكمل جميع الصفات الحسنة ، فصار استكملت عنده بالطبع ، حتى صارت قادرة في اليقظة ، او في وقت النوم ، آن تقبل الجزئيات عن العقل الفعال . فالانسان الذي حل فيه العقل الفعال ، هو الذي يصلح للرئاسة ، فيفيض عليه ما يفيض من الله على المقل الفعال ، ويكون حكيماو فيلسو فا، نسا منذرا بما سيكون ، ومخبراً بما هو الأن ، ويكون في اكمل مراتب الانسانية ، وفي اعلى درجسات انسعادة ، ثم يجب أن يكون له مع ذلك قدرة بلساله على جودة القول ، والتخيل ، وقدرة على جـــودة الارشاد الى السعادة ، وأن يكون له مع ذلك جودة وثبات ببدنه لمباشرة الاعمال ... ورتَّيس المدينة الفاضلة ليس يمكن أن يكون أي انسان أتفق ، لأن الرئاسة انما تكون بشيئين : احدهما أن يكون بالفطرة والطبع (١٠) بعدا لها ، والثاني بالهيئة والملكــــة الارادية . . . . . » .

الفاضلة يتمتع بصفات خلقية ومناقبية سامية قال :

« .... يجب أن يكون الرئيس تام الاعضاء جيد الفهم والتصور لكل ما يقال له ، جيد الحفظ لما يفهمه ، ولما يراه ويسمعه ، ولما يدركه ، جيد الفطنة ذكيا ، اذا راى الشيء بادنى دليل فطن له ، محبا للتعليم والاستفادة ، منقادا له ، سهل القبول، لا يؤلمه تعب التعليم ، ولا يؤذيه الكد الذي يناله منه، غير شره على الماكول والمشروب ، محبًّا للصـــدق وأهله (١١) ، مبغضا للكذب وذويه ، كبير النفس ، محيا للكرامة محتقرا للمال ، ولسائر اعراض الدنيا، محيا للعدل واهله ، ومبغضا للجور والظلم ، عدلا غير صعب القياد ، لالجوجا ولا جموحا اذا دعى الى العدل ، بل صعب القياد ، اذا دعي الى الجور، والى القبح ، قوي العزيمة على الشيء الذي يسرى انسه

<sup>(</sup>١٠) اراء اهل المدينة الفاضلة ص٢٨٥-٨٢٠

<sup>(</sup>۱۱) المصدر تغسه ص٦٦٠٠٠ ٠

ينبغي أن يفعل ، جسورا مقداما ، غير خائف ولا ضعيف النفس ... » .

هذه هي الشروط التي يجب ان تتو فر برئيس المدينة الفاضلة التي تخيلها الفارابي ، وعلى هذه المثابة يجب أن يكون الامام رائد المدينية المثالية ، والذي يشرع الشرائع ويضع القوانين ويسهر على تنفيذها بدقة لان هذه الشروط لا تتوفر ، بسراي الفارابي ،الا للواحد بعد الواحد ولا تتجسد الا في الاقل من الناس .

المناقب كلها ، ولكن وجد اثنان : احدهما حكيم ، والثاني في الشروط الباقية ، كانا هما رئيسين : الاول أصيلاً ، والثاني يخلف الاول في أدارة المدينة لا في وضع التشريع آلها ، اذ ان عليه ، اي عليي الرئيس الثاني أن يعمل بموجب الشرائع والسنن التي وضعها الرئيس الاول وامثاله للمدينة، وبالرغم من كل هذا يجب ان تتو نر بالرئيس الثاني من مولده وصباه ستة شروط قد تربي عليها: حكيما ، عالما حافظاً للشرائع والسنن ، له جودة استنباط لفروع من التشريع لم يحفظ مثلها عن السلف ، وان يسلك في استنباطه هو مسلك الائمة الاولين الذين وضعوا الشرائع ، وأن يكون بعيد النظر محتاطا لما يمكن ان يحدث في المستقبل كيلا تؤخذ المدينة على حين غرة من اهلُّها ، وان يكون قادرا على ارشاد اهل المدينة الى وجوه استعمال الشرائع التي وضعهسا الاولون ، ووجوه تلك التي استنبطها هو ، ان يكون شجاعا عادفا بامور الحرب ، قادرا على مباشرة الحـرب .

وفي حالة عدم وجود رئيس ثان واحد تتوفر فيه هذه الشروط يمكن ان يكون في المدينة الفاضلة رئيسان أو ثلاثة أو ستة ، بشرط أن يكون واحد منهم على الاقل حكيما . وفي حالة تعدر وجود من يتمتع بالحكمة ليقوم بأمر المدينة ، من الاشخاص القائمين بأمرها ظلت المدينة بلا ملك ، وكان القائم ملكا بالاسم ، وكان علينا أن نبحث عن شخص حكيم نضمه إلى القائم بامر المدينة ، فاذا لم نعثر على مثل هذا الحكيم تعرضت المدينة ، فاذا لم نعثر على مثل هلك تربي

ويذهب الفارابي الى ان الملوك الذين يتوالون على رئاسة المدينة الفاضلة في الفترات المختلفة واحدا بعد واحد سواء اكانوا في مدينة واحدة او في مدن متعددة ، متعاصرة او غير متعاصرة ، فانهم كنفس

واحدة ، او كانهم ملك واحد يبقى الزمان كله . لان هؤلاء الملوك قد كماوا في العقل وفي التخيل . وبما ان الكمال واحد فيهم فانهم لا يختلفون في شيء

#### صفات الرئيس:

من الطبيعي وقد جعل ابو نصر قيام المدينة وبقاءها وقفا على الرئيس ، ان لا يسلم قيادها لاي شخص اتفق .

فالرئيس ينبغي ان يكون معدا لذلك بالغطرة والطبع والملكة الارادية اي بمواهب فطرية وتوجيه صحيح وان يكون من اهل الطبائع الفائقة وقد بلغ كمال العقل وكمال المتخيلة فاصبح بما يفيضه العقل الفعال على قوته الناطقة حكيما فيلسوفا ، وهما يفيضه على قوته المتخيلة نبيا منذرا . وهمذا الانسان الذي اجتمعت فيه خاصتا النبوة والفلسفة ، هو في اكمل مراتب الانسانية واعلى درجات السعادة . ولا يمكن ان تحصل هذه الحال الالمن توفرت فيه اثنتا عشرة خصلة قد فطر عليها وهي ان يكون .

- ١ تام الاعضاء تساعده قواها على انجاز الاعمال الخاصة بها .
- ٢ جيد الفهم والتصور بالطبع ، لكل ما يقال ويقصد .
- ۳ جید الحفظ لما یراه ویسمعه او یفهمیه
   ویدرکه ، حبی یکاد لا پنساه .
- ٤ جيد الفطنة ذكيا اذا رأى الشيء بادنى دليل ،
   فطن له على الجهة التي دل عليها .
- حسن العبارة يؤاتيه لسانه على ابانة كل ما يضمره ابانة تامة .
- ٦ محبا للعلم منقادا له ، لإ يؤلمه في سبيله تعب
   ولا يؤذيه كد .
- ٧ غير شــره الى المأكول والمشــروب والمنكوح ،
   متجنبا بالطبع للعب كارها للذات الناتجة عنه.
- ٨ \_ محبا للصدق واهله ، مبغضا للكذب واهله .
  - ٩ كبير النفس محبا للكرامة وطلب الرفعة .
- ١- محبا للعدل واهله ، مبغضا للظلم والجور ، غير صعب القياد ولا لجوجا ولا جموحا اذا دعي الى العدل ، بل يصعب قياده اذا دعي الى الجور والقبيح .
- ١١ قوي العزيمة على الشيء الذي يرى ان ينبغي
   ان يفعل جسورا عليه مقداما .
- ١١ ان يكون الدرهم والدينار وسائر اعراض الدنيا هينة عنده .

<sup>(</sup>١٢) اداء اهل المدينة الفاضلة ص٨٩٠ .

« فهذا هو الرئيس الذي لا يرئسه انسان اخر اصلا . وهو الامام وهو الرئيس الاول للمدينة الفاضلة وهو رئيس الامة الفاضلة ، ورئيسس المعمورة من الارض كلها . . . واجتماع هذه الخصال كلها في انسان واحد عسر ، فلذلك لا يوجد مسن فطر على هذه الفطرة الا الواحد بعد الواحد ، والاقل من الناس » (١٢) .

اما اذا استحال في وقت من الاوقات وجود شخص هذه صفاته ، فلابد ان تؤخد الشرائع التي سنها رئيس سابق ، ويعهد بتطبيقها الى رئيسس جديد شرك ان يجتمع فيه ست صفات :

- الحكمة وهي اولى الخصال واهمها .
- ٢ ــ العلم وحفظ الشرائع والسير التي دبرهـــا الاولون .
  - ٣ \_ جودة الاستنباط في ما لم يرد عن السلف .
- جودة الروية فيما ينبغي ان يعسر ف من الحوادث الطارئة .
  - حودة الارشاد بالقول الى شرائع الاولين .
    - ٦ \_ جودة الثبات في مباشرة اعمال الحرب .

فاذا لم يوجد أنسان واحد تجتمع فيه هده الشروط ، بل وجد أثنان \_ كما سبق وأشرنا \_ أو أكثر تو فرت الحكمة في أحدهم وتوزعت سأسر الخلال في جماعة متلائمين ، شكلوا جميعا مجلس حكومة برئاسة صاحب الحكمة . أما أذا فقد الحكيم من المدينة فلا مفر لها من الهلاك والفساد ولو تو فرت لها كل باقي الخصال ، لان الحكمة هي الصفية الاساسية ألتي لا قيام للولة ولا استمرار لحكم للونها .

#### ثالثاً \_ معارف المدينة الفاضلة :

اشياء مشتركة ينبغي ان يعلمها اهل المدينة الفاضلة (١٤):

معرفة السبب الاول او واجب الوجوب .

الاشياء المفارقة للمادة حتى تنتهي الى العقل الفمـــال .

علم الافلاك وما يوصف به كل من الجواهسر السيماوية .

عالم الكون والفساد وكيفية فيضه ، وما تجري عليه الاجسام الطبيعية من عدل واحكام ، وعناية واتقان .

الانسان وقواه النفسية وحصول المعقولات والارادة والاختيار بفيض من العقل الفعال .

رئيس المدينة الفاضلة والرؤساء السذين يخلفونه ، والوحي النبوي .

المدينة الفاضلة واهلها والسعادة التي تصير اليها نفوسهم .

المدن المضادة وما تقول به من اراء وماينتظرها من مصير .

الامم الفاضلة والامم المضادة لها .

وطريقة المعرفة باحد وجهيين : فلسسفي وتصويري :

والاول علم الطبقة الخاصة اذ ترسم الحقائق في النفس كما هي ويحصل ذلك: للحكماء بالحجة والبراهين وبصائر النفوس ، ولتابعيهم بالتصديق والثقة فيما يقولون .

والثاني علم الطبقة العامة من الشعب وهو لا يتم الا بتقريب الحقائق المجردة من الذهن بواسطة الصور والامثال والمحاكيات . ولما كانت الاحوال والتشابيه غير متفقة عند جميع الامم ويقتضي لحصول الغائدة مراعاة هذه الظاهرة ، نتج وجود امم ومدن تختلف مللهم في التفاصيل ولكنهم ويؤمون سعادة واحدة بعينها ومقاصد واحدة باعيانها » . كما نتج تأويل وتخريج يؤديان أحيانا الى اضطراب في الاراء وعناد .

#### رابعاً \_ المدن الضالة:

ذكرنا بان الفارابي ذهب الى ان المدينة الفاضلة تطابق في ترتيبها وتنظيمها ، ترتيب وتنظيم عالم الابداع او بالاحرى راى الفارابي انه مسن الضرورة ان يكون ترتيب وتنظيم مدينته الفاضلة موافقا لتنظيم عالم الصنعة الالهية من الناحيسة الاجتماعية والسياسية لان العالم حيوان كبير ، كما ان الحيوان عالم صفير .

وكما أن جسد الحيوان ، أذا أصيب بعرض ، فسد مزاجه ، وتشوشت أفعاله ، وأضطربست

<sup>(</sup>١٣) اراء اهل المدينة الفاضلة: صه١٠ و١٠١ ، يلاحظ ان هذه المزابا فرببة جدا من الصفات التي يقررها افلاطون لرئيس جمهوريته اذ يجب ان يكون: محبا للحقيقة ، راغبا في المرفة ، مبغضا للكذب محبأ للصدق ، ميالا المي احتقار الللات الجسدية ، غير مكترث بالمال شديد القناعة ، زاهدا في الحياة ، شجاعا امام الموت ، بعيدا عن المناد والكبرباء ، حر الفكر ، قوي الحدس ، عادلا ، سريع الخاطر واللاكرة ، محبا للجمال ، ذا فطسرة موسيقية منسقة .

۱۵۲) جوزف الهاشم \_ ألغارابي \_ ص٥٥١-١٥٤

اعضاؤه فكذلك المدن قد تصاب بامراض كثيرة ، فتصبح المدينة الصحيحة مريضة ، وتنقلب المدينة الفاضلة الى مدينة ضالة ، يستحسن اهلها القبيح، ويستقبحون الحسن .

ولما كانت المدينة الفاضلة مبنية على اسس معينة لا تتغير ولا تتبدل ، ولرئيسها شروط مسن الواجب التقيد فيها بدقة وامعان . وفي حالة الإخلال بهذه (١٥) الاسس او عدم تو فر تلك الشروط لا يكون هنالك مدينة فاضلة . لان المدينة الفاضلة تعرف باراء وسلوك اهلها الذين يعيشون فيها ويتولونها . ولهذا جعل الفارابي المدينة الفاضلة ضد المدينة الجاهلة ، والمدينة الفاضلة ضد المدينة الجاهلة ، والمدينة الفاضلة يعتقدون ان كل شيء في العالم يمكن ان يكون مختلفا مما نالفه اليوم ، حتى الثلاثة مكررة ثلاث مرات يمكن ان تعطينا عددا غير التسعة .

ويقول الفارابي بان الذي جعل الامور على ما هي عليه اليوم فاحد ثلاثة امور:

- ا ــ بالاتفاق (كذا وجدت بلا قصد او غاية) .
- ٢ أو لان فاعلا من غير هذا العالم أرادها انتكون
   على ما هي عليه فعلا .
- ٣ او بالتوهم ، اي اننا نحن قد جعلنا في اوهامنا ان الحق والصدق هو هذا الذي نراه الان ، وان كل ما نعقله اليوم وندرك انه الحق يمكن ان يكون ضده ونقيضه هو الحق .

وبعد كل هذا ينتقل الفارابي ليحدد معالم المدن المضادة واحدة واحدة فيقول:

المدينة الجاهلة: \_\_

هي المدينة التي لم يعرف اهلها السعادة ، ولا خطرت ببالهم ، أن الرشدوا اليها لم يقيموها ، وأن ذكرت ألهم لم يعتقدوها .

لا يعرفون من الخيرات الا سلامة الابدان ، واليسار ، والتمتع باللذات ، ونيل المجد والعظمة. واذا اضاع احد افرادها شيئا من ماله او اصيب بآفة في بدنه او فاتته لذة ساعة ، حسب ذلك شقاء، وعده فسسادا .

ويعتبر الفارابي المدينة الجاهلة اصلا لعدةمدن فرعية تتفق معها في طلب السعادة الدنيوية الظاهرة وهيى:

١ - المدينة الضرورية : وهي التي اقتصر اهلهــا

(١٥) اراء أهل المدينة الغاضلة ص.٩.

على طلب الحاجات الضرورية للانسان من مأكل ومشرب وملبس ومسكن ، ولا يفكرون الا بالتضامن والتعاون على نيل ذلك (١٦) .

- ٢ المدينة البدالة: يتعاون من فيها على جمع المال والثروة ، لا يهدفون من وراء ذلك الى الانتفاع والفائدة ، بل غايتهم وهدفهم الاوحد اليسار في الحياة .
- عدينة الكرامة: هم اهلها طلب المجدوالعظمة،
   ليصبحوا ذوي فخامة وبهاء وشهرة، ويكونوا
   مكرمين، ممدوحين، مذكورين، مشهورين
   بين الامم، ممجدين معظمين، بالقول والفعل،
   ذوى مخافة وبهاء.
- مدينة التغلب: وهي التي قصد اهلها ان يكونوا القاهرين المتسلطين على غيرهلم تستبد بهم شهوة القوة والقهر في سبيل اللذة التي تنالها من الغلبة وحسب. ولذا فهلم يعملون على قهر الاخرين والصمود في وجه كل غاز ومهاجم.
- المدينة الجماعية: وهي المدينة التي يريد اهلها ان يكونوا احرارا يعمل كل منهم مايشاء، فيتبع هواه، ويتصرف فيما للاخر. كان امرهم فوضى بينهم لا يتباينون، ولا يمنعون انفسهم من شيء اصلا. وكل ملك او رئيس من ملوك او رؤساء هذه المدن رائدة التسلط على اهل مدينته ليحصل على الحظ الاوفر من الاهداف التي يسعى اليها اهل مدينته.

المدينة الفاسقة : وهي من المدن المضادة للمدينة الفاضلة . يعلم اهلها ما يعلمه اهل المدينة الفاضلة من اسباب السعادة ، ويعرفون الله والعقل الفعال ، ويعتقدون ذلك كله ، ولكن تكون افعالهم افعال المدن الجاهلة . فهم يقولون بما يقوله اهل المدن الفاضلة ، ولكن من غير ان يعملوا به .

المدينة المتبدلة : وهي ايضا من المدن المضادة التي كانت اراء اهلها وافعالهم في القديم ، مطابقة لاراء المدينة الفاضلة وافعالهم ، الا انها تبدلت ، فدخلت فيها اراء فاسدة ، واستحالت افعالها الى افعال مذمومة .

المدينة الضالة: وهي التي تعتقد في الله ،

<sup>(</sup>١٦) المصدر السابق ص ١١٠ .

وفي العقول الثواني ، وفي العقل الفعال ، اراء فاسدة، ويكون رئيسها الأول ضالا ، يظن انه يوحي اليه ، وهو بعيد عن الوحي ، بعد السماء عن الارض . فيخادع الناس ، ويفرهم باقواله وافعاله .

وملوك هذه المدن مضادة للوك المدن الفاضلة ، وكذلك ورياستهم مضادة للرئاسات الفاضلة ، وكذلك سائر من فيها (١٧) .

نفوس اهل المدن المضادة بعد الموت: كان لابد المفارابي بعد أن بحث في ماهية المدينة الفاضلسة والمدن المضادة لها من أن يتعرض لمصير نفوس سكان هذه المدن بحسب ماهيتها وأنواعها ، فيجعسل للنفوس بعد الموت ثلاث أحوال: الخلود في النعيم ، والخلود في النعيم ، والخلود في المنقاء ، والهلاك والانحلال والعدم .

وقد خص اهل المدينة الفاضلة بالخلود في النعيم لنفوسهم فقال:

اذا مات جماعة من اهل المدينة الفاضلية وخلصت نفوسهم من ابدانها ، اجتمعت تلك النفوس سعيدة بما كانت قد اكتسبته في حياتها الدنيا من الاراء الصحيحة الصائبة ثم يلحق بهؤلاء امثالهم وينضمون اليهم .

اما اهل المدن الفاسقة فلهم الخلود في العذاب الانهم يعرفون الاراء الفاضلة ، ولكنهم يعملون اعمال اهل المدينة الجاهلة فتكتسب نفوسهم هيئسات نفسانية رديئة . فتقترن هيئاتهم الرديئة بهيئاتهم الفاضلة الاولى . وتضاد الهيئات الاولى الهيئات الاخيرة فيحدث للنفس من ذلك اذى جسديد . فيجتمع الاذيان على النفس فيزداد عذابها .

وفي الحياة الدنيا لا يشعر اهل المدينة الفاسقة بهذا العذاب لان الحواس تكون مشغولة بالالتخاذ بمحسوساتها . ولكن اذا تخلصت النفس مسن الجسد لم يبق ما يشغل النفس عن تضاد تلك الهيئات المختلفة فتشعر النفس حينئذ بالعذاب وتبقى الدهر كله في اذى عظيم .

اما نفوس اهل المدينة الجاهلة السدين لا يعرفون شيئا من اراء اهل المدينة الفاضلة فلا تتصور في نفوسهم المعقولات لانها لا تختلف عن اجسادهم ولا فرق بين نفوسهم واجسادهم ومتى انحلت اجسادهم تنحل نفوسهم معها وتصير كلها الى العلم .

وكذلك بالنسبة لاهل المدينة الضالة والمبدلة.

أما ملك المدينة الضالة وملك المدينة المبدلة اللذين يعرفان الاراء الفاضلة ولكنهما بدلاها لقومهما واضلا الناس عنها ، فأن نفسيهما تخلدان في العذاب مع نفوس أهل المدن الغاسقة .

اما اذا تسلط ملك من المدينة الفاسقة او الضالة او المبدلة على جماعة من اهل المدينة الفاضلة ثم قهرهم على ان يفعلوا افعال اهل المدينة الجاهلة، فان عملهم الذي قهروا عليه والذي لم يعتقدوا به لا يمكن ان يكسب نفوسهم هيئة رديئة .

من أجل ذلك لا تضرهم هذه الافعـــال ولا تتعذب بها نفوسهم بعد ألموت (١١) .

#### خامساً \_ آراء المدن:

القاسم المشترك بين كل هذه المدن ، بعدها عن الحق وشدوذها عن محجة الصواب ، واذا اختلفت آراؤها في بعض الوجوه والدقائق ، فانها تلتقي عند قضايا المجتمع الكبرى كالعدالة ، واصل التجمع ، وتنازع البقاء .

#### ١ \_ الداء السبعى أو تنازع البقاء:

طبيعة الوجود صراع دائم في سبيل البقاء . فما احد من الموجودات الا وقد حبي قوة يحفظ بها كيانه ويهاجم خصومه ومن فطرته ان يستغلها الى ابعد الحدود ، فهو لم يعطها للزينة بل لطلب النفع ودفع الضرر . وانا نرى في مملكة الحيوان فتكسا وافناء مستمرين واو لم يؤد ذلك الى نفع ظاهر ، فكأنما طبع الحيوان على الا يرى لموجود غيره حقا في الحياة ، وعلى ان وجود كل ما سواه ضار له .

وبعد ان سلحت الكائنات بهذه الوسائل للهجوم والدفاع ، خليت الى طبعها تتفالب وتتصادم ، والاقهر منها لما سواه يكون اتم وجودا . والفالب ابدا بين ان يفني خصمه اذا راى فيه باب مضرة ، او ان يستبقيه ويستبعده ليكون خادما له وعونا .

وهذه الحال هي طبيعة الموجودات باسرها . تفعلها الاجسام الطبيعية بالفطرة والفريزة ، ويقدم عليها الانسان بارادته واختياره . ولذا ينبغي ان تكون المدن متغالبة متهارجة لا مراتب فيهسا ولا نظام ، ولا استئهال يختص به احد دون احد لكرامة او لشيء اخر . وبالتالي لا تحاب بالطبع ولا ارتباط

<sup>(</sup>١٧) اراء أهل المدينة الفاضلة للفارابي ص١٢٠ -

<sup>(</sup>۱۸) مصطفى غالب \_ فلاسفة من الشييرق والغييرب \_ - ص1۸۲-۱۷۷

بين اعضاء الهيئة الانسانية: « بل ينبغي ان ينقص كل انسان كل انسان ، وان ينافر كلواحد كلواحد ولا يرتبط اثنان الاعند الضرورة ، ولا يأتلفا الاعند الحاجة . ثم يكون اجتماعهما بان يكون احدهما القاهر والاخر مقهورا . وان اضطرا لاجل شيء وارد من خارج ان يجتمعا ويأتلفا ، فينبغي ان يكون ذلك ريث الحاجة وما دام الوارد من الخارج يضطرهما الى ذلك . فاذا زال ينبغي ان يتنافرا ويتقاتلا . . . . والانسان الاقهر نكل ما يناوئه هو الاسعد . » (١٩) .

فالكون اذن ساحة قتال ، شريعته القوة وسنة الناب ، وسلاحه كل ما يؤدي الى القهر والتفلب . طبيعة كائناته الانانية والتفرد ، وهدف شعوبسه مصلحة خاصة تستبيح كل الحرمات . القوي فيسه الى نصر وتعظيم ، والضعيف الى عبودية او فناء .

#### ٢ \_ اصل المجتمع:

يرى البعض من اهل المدن الجاهلة ان الاجتماع الحاصل سببه ضعف الفرد عن القيام بكل مايحتاجه دون معونة الاخرين ومؤازرتهم ، ولكن ، على اي اسس يتم هذا التجمع ؟

قال جماعة بالتعاون للقهر: يتغلب بطل على خصومه فيستعبدهم ثم يجبرهم على مساعدته لقهر اخرين . ويمضي على هذه الحالة حتى يجتمع له قوم يصيرهم الات تتحرك على هواه وتو فر له اسباب الرخاء والسيادة .

وقال اخرون بصلة الرحم: فان الاشتراك في الولادة من اب واحد هو رباط متين ، رباط دموي، يدفع الى الائتلاف والتحاب والتعاون في سبيل الفلبة . ولكن عصبية الدم هذه \_ على قوتها \_ لا تلبث ان تضعف مع الزمن وتتحول الى فتور وتنافر، ولا يعود اصحابها الى الارتباط الا بصعوبة كبيرة وعند الضرورة القصوى المواردة من خسارج ، كثر يدهم ولا سبيل الى صده ودفعه بغير التكاتف .

وقال غيرهم بالتصاهر: فتكون المرأة ونسلها وسيلة تفاهم بين فئة وفئة ، خاصة حين يتمسم التزاوج بين مختلف الطوائف والعشائر.

وراى قوم ان الاشتراك بالرئيس هو الرابطة الاشد . لان هذا الرئيس الاول جمع شملهم ودبر امرهم وقادهم الى النصر فحققوا على يديه امالهم ونالوا ما تصبو البه نفوسهم من فلاح وخيرات .

وفئات قالت بالتحالف والتعاقد: فيعطى كل

(11) أداء أهل المدينة الفاضلة : ص١٢٨٠ ،

انسان مع نفسه ، ولا ينافر الباقين ولايخاذلهم ، وتكون ايديهم واحدة في ان يغلبوا غيرهسم ، وان يدفعوا عن انفسهم غلبة لهم .

واخرون راوا قيام الروابط بتشابه الخلق والشيم الطبيعية ، وبالاشتراك في الصقع والسكن .

وهناك اشياء تساعد على ارتباط جزئي بين الافراد ، منها طول التلاقي ، والاشتراك في الصنائع واللذائذ ، ووفرة المناسبات العامة كالطعام والشراب والسفر وما الى ذلك .

#### ٣ \_ العـــدل:

ما في الطبع هو العدل . وطبيعة الاشياء قهر ومغالبة ، وفي الغلبة غبطة وسعادة ، فالعدل اذن هو التوة . استيلاء الغالب على مال المغلوب وحياته عدل « واستعباد القاهر للمقهور هو ايضا عدل ، وان يفعل المقهور ما هو الانفع للقاهر هو ايضا عدل فهذه كلها هي العدل الطبيعي ، وهي الفضيلة وهذه الافعال هي الافعال الفاضلة » (٢٠) .

اما سائر ما يسمى عدلا ، كالبيع والشراء ، والتعامل والعقود ورد الودائع وأشباه ذلك ، فليس سوى نتيجة ظرفية لخوف او ضعف او ضرورة ، وقد تكرس واقعا خاطئا يقتضي الرجوع عنه . ذاك ان شخصین او طائفتین بتعادلان قوة ، و بتنازعان مطلبا فلا يتمكن احدهما من قهر الاخر . وبعد ان بصلا الى حالة صعبة الاحتمال ، يتنازل كل منهما للاخر عن شيء مما كان عليسه النزاع لقساء شروط يبرمانها ويصطلحان عليها . ثم ينشأ جيل جديد يحسب ان العدل هو هذه الشرائط التي يسسير عليها دون أن يدرى أنها قيود أملاهاالخوفوالضعف و فر ضتها الطروف ويجب أن تزول معزوال اسبابها، وبمجرد أن يقوى أحد الطرفين على الآخر ، يجب ان ينقض الشريطة ويثب على خصصه يقهسره ويستعبده . اما الذي يثابر على احترام هذه العهود فواحد من اثنين : مغروربعقيدته ، او ضعيف حيان.

#### ٤ \_ الخشــوع:

القول باستعمال الصلوات والتسابيح وتعظيم الاله ، وبان الروحانيين يشرفون على جميع هذه الافعال ، وبان نبذ العالم يكسب السعادة الاخروية، والتمتع بالخيرات واللذائذ يقود الى العقساب والهلاك . . . الخ كل هذا ابواب من الحيل والمكايد يقوم بها جماعة لكسب العيش والكرامة وبلسوغ

<sup>(</sup>٢٠) اراء اهل المدينة الغاضلة ص ١٣٤٠

العزة والسيادة . فهم لا يجدون من نفسهم قدرة على المجاهدة ومنازعة الغير في معترك الحياة ، فيعمدون الى الرياء مخفين مقاصدهم ، مبتكرين هذه الاساليب ، داعين الى الاخذ بالترهيب مسرة وبالترغيب اخرى ، وينطلي خداعهم على البعض ويكون ذلك سببا لتكريمهم واحراز ما يرغبون به من مال وسؤدد ولذة وحرية تحت شعار الزهسد والعكوف على العبادة ونكران الذات .

ولا عجب ان تتخذ فئة من الناس هذه الطريقة. أوليس صيد الوحوش منه ما يكون مغالبية ومجاهدة ومنه ما هو مخاتلة ومكايدة ؟ فلم لا يكون طلب الخيرات هكذا فيظهر المرء غير ما يخفيه ويامن بذلك حذر الناس ومنازعتهم ، فينال مقصده بيسروسهولة .

اما الذي يمارس الخشوع عن صدق وايمان فانه يكون عند الناس « مخدوعا مغرورا ، شقيا احمق ، عديم العقل ، جاهلا بحظ نفسه ، مهينا ، مذموما ، لا قدر له ، غير ان كثيرين يظهرون مديحته لسخرية به . وبعضهم يقويه لنفسه لئلا يزاحم في شيء من الخيرات . . . وقوم اخرون يمدحونه ويغبطونه لانهم ايضا مغرورون مثل غروره » (٢١) .

#### قيمة المدينة الفاضلة

مدينة الفارابي محاولة مخلصة لبناء مجتمع فاضل سعيد . بيد انها اوغلت في المثالية حتى بلغت درجة الاستحالة في هذه الدنيا وكادت تعلل \_ في قسمها الاول \_ على عالم المفارقات والعقل الفعال في الملأ الاعلى . بناها على شخصية الرئيس ، فهو اساسها ومحورها ، وهو نظامها ودستورها ، وبه قيامها وفناؤها . هات رئيسا دائم الاتصال بالعقل الفعال حتى يصبح نبيا وفيلسوفا في آن واحد، وخلا الفعال حتى يصبح نبيا وفيلسوفا في آن واحد، وخلا مدينة لا يطيف بها الا الكمال والسعادة . اما نظم الدولة وشرائعها مالية واقتصادية ، تربويسة واجتماعية ، ادارية وسياسية ، اما ذلك كله مما تنبى عليه الدول ، فمنوط بالرئيس ، لا يتعرض له الفارابي بقليل او كثير ، خلا ما يقرره من ضرورة تعليم الناس فلسفته الفيضية وما يترتب عليها .

ولا شك ان الفارابي متأثر في هذا الامسر ، بافلاطون ومجتمع الاسلام معا . رأي افلاطون في جمهوريته ان لا سعادة للناس « ما لم يملك الفلاسفة الوك ، والحكام اي ما لم تتحد القوتان

السياسية والفلسفية في شخص واحد » . وفرض فلسفته الخاصة بنظام المثل ، منهاجا صالحا لهذه الجمهورية المثلى . وقام المجتمع الاسلامي على تعاليم نبي مرسل حمل في الكتاب المنزل كل ما يحتاجه المرء من قوانين ونظم للحياتين ، ومهمة الخليفة العادل ان يحسن فهم هذه الشرائع ويتقيد بها ، وبمجرد ان ينحرف عنها يميل بشعبه الى الفساد والضلال .

اخذ ابو نصر بالرابين معا فجعل رئيس مدينته فيلسوفا على غرار افلاطون ، ونبيا على طريقة المجتمع الاسلامي الكامل حتى قال فيه دي بور: « عندما يتكلم عن الرئيس الذي يمثل الامير المثالي في ذلك صورة لنظرية المسلمين السياسية لذلك العهد . . . اما رئيسه فافلاطون في ثوب النبي

ويرى بعض الباحثين في نظام الفارابي هذا ، اثرا عميقا للنزعة الشيعية الاسماعيلية التي تجعل الامام ضرورة ماسة لقيام المجتمع وبقياء العيالم ، وتفدق وتسعى للاجتماع الكوني العام تحتسلطته ، وتفدق عليه من النعوت والصفات ، ما يتفق ومزايا رئيس المدينة الى حد بعيد ، ولكننا نلاحظ ان هذا التشابه لا يقتصر على امام الشيعة الاسماعيلية وحسب ، بل ينطبق كذلك على رئيس الجمهورية عند افلاطون ، وعلى الخليفة العادل عند المسلمين .

اما القسم الثاني من المدينة وهو يدور على مضاداتها او المدن الجاهلة ، فقد ظهر فيه الفارابي واقعيا دقيق الملاحظة . فان اقواله في وصف اراء المدن الضالة من حيث القهر والقوة والعدلوالتدين والمعاهدات وتنازع البقاء وروابط المجتمع . . . الخياتي فيها مع كبار الفلاسفة وعلماء الاجتماع في العصور الحديثة . فنظريته في القوة صورة مصفرة لفلسفة نيتشمه ، وقوله في التغالب وتنازع البقاء لا يختلف عن راي داروين وقول هوبس بان الانسان ذئب على اخيه الانسان ، وتقريره العقد والتعاهد ذئب على الجتمع لا يعدو ما سيطالب به جان جاك روسو في كتابه الشهير : العقد الاجتماعي .

#### ويجدر بنا التنبه على امرين هامين :

الاول ان بعض هذه الاراء ورد عن افلاطون والسفسطائيين من ان « العدالة هي حق الاقوى . . والناس لا يمدحون الاعتدال والعدالة الا لانهما الذال جبناء لا يستطيعون أن يتبعوا اهواءهم » .

<sup>(</sup>٢.٢) ديبور - تاريخ الفلسفة في الاسلام - ص١٧٢-١٧٣٠

<sup>(</sup>٢١) اراء أهل المدينة الغاضلة : ص١٣٧ :ه:

والثاني ان الفارابي \_ شان افلاطون \_ لا يقبلها ويقرها ، بل يعرضها دون نقاش وتفصيل على انها فاسدة مفسدة تقود الى الهوى والضلال .

بيد ان الفارابي ، اذا التقى وافلاطون في نقاط التفاق فانه يختلف عنه في مواطن كثيرة . من ذلك :

- ا ـ ان افلاطون يقسم جمهوريته الى ثلاث طبقات وفق قوى النفس . فطبقة الحكام تسوازي القوة العاقلة ، وطبقة الجنود القوة الفضيية، وطبقة العمال او الاقتصاديينالقوةالشهوائية. اما الفارابي فيرتب مدينته وفق قوى البدن بتدرج اعضائه ، او نظام الفيض بمراتب الموجودات وتدرجها من الهيولي الى الواجب الوجود .
- عرض افلاطون لبناء المدينة وتعيين الطبقات،
   بسن نظام تربوي محدد المنهج والزمن في كل مرحلة من مراحله ، قائم على امتحانات ترتب على اساسها الطبقات وتهيأ . وهي محاولة واقعية وان لم يحالفها التوفيق . اما الفارايي فلا يحفل بشيء من ذلك بل يترك المهمة على عاتق الرئيس الصالح .
- ٣ ـ افلاطون لا يسلم قيادة جمهوريته لفيلسوف وان بلغ الذروة في العلوم النظرية ، ما لسم يطلقه خمس عشرة سنة في مجتمعه الواسمع يعود بعدها الى الحكم وقد كسب المعرفسة العملية والمران . اما الفارايي فيكتفي بان يجعل الرئيس نبيا وفيلسوفا يشرق عليه العقل الفعال ، وهو في هذه الدرجة من التفوق مستفى عن الخبرة العملية .
- ٤ \_ يقول افلاطون بشيوعية الملك والنساء والاولاد،

ليمنع التعدي بين طبقات المجتمع ويحسم النزاع والشرور ، ولا يعرض الفارابي المفكر المسلم لشيء من هذا .

« رأى الفارابي في المدينة الفاضلة لا يخلو بعض الاحيان من السخاجة ، غير أن قوة وصفه ناشئة في الحقيقة عن صدق تصوره وقوة أيمانه ، وثقت بطبيعة الانسان و فطرته . أن مدينته هي مدينسة الصالحين الذين يحكمهم فلاسفة حكماء أو أنبياء منذرون ، لذلك كانت هذه المدينة الفاضلة مدينسة خيالية ، بعيدة عن الحياة والتجربة . . . وقد نسج الفارابي على منوال افلاطون في وصف رئيس المدينة الفاضلة وفي اكثر هذه المسائل الا أنه بالغ في التجريد أكثر منه فجاءت مدينته الفاضلة بعيدة عن الواقع . . . أقرب إلى السماء منها إلى الارض لا بل الواقع . . . أقرب إلى السماء منها إلى الارض لا بل هي نتيجة من نتائج فلسفته الكونية وراية في مراتب الموجودات » (٢٢) .

اما هنري كوربان فيقول: « مهما كانست المدينة الفاصلة فاضلة فانها لم تكن بداتها ما قصد اليه الفاراي . ان هي الا وسيلة لهداية الناس الى طريق السعادة المطلقة . عندما تجتاز جماعات الاحياء اعتاب الموت عليها ان تنضم الى جماعات اولئك الذين سبقوها وتتحد روحيا بها ، كل يتحد بشبيهه . باتحاد الانفس هذا يتضاعف وينمو الى ما لا نهاية هناء الانفس الاولى ولطفها ، تلك التي ارتحلت عن هذه الدار قبل غيرها . نظرة مشابهة في هذا المجال نجدها عند الاسماعيلية ، وذلك في معرض كلامهم عن مصير الانسان وعلم المعاد ووصفهم معرض كلامهم عن مصير الانسان وعلم المعاد ووصفهم لاتحاد الصور المنيرة Formes de Lumière ،

<sup>(</sup>٢٣) جميل صليبا \_ من افلاطون الى ابن سيئا \_ ص١٩٥٨ -

# المحت توي

وچي ۷ ــ۸	ريفاً عبدالحميد الملو	الغارابي انسسانا شـــ
		الابحاث والدراسات
۲۷ <u>-</u> ۱۱ کال	زياء الى الحتمية السببية الدكتور مـدني ص	الغارابي : من اسس الميتافيز
رائي ۲۸ ــ۲۲	ادابي الدكتور ابراهيم السامر	من قراءة في كتب المنطق للف
اضل ۳۵ ـ۲	و تفكير الفارابي ( ترجمة ) الدكتور أكرم فا	ما وراء الطبيعة والسياسة في
لدين ٢٧ ــ٥٦	رابي .، .، (ترجمة) الدكتور جليل كمال ال	دراستان سوفيتيتان عن الفا
لدين ٦٦ ــ٧٧	4 العلمية في الاندلس اندكتور محسن جمالاا	الفارابي : ملامح من شخصية
ودي ۲۹ ــ۸۸	٠٠ ٠٠ ٠٠ جميل الجبو	العسلم الشسائي
راف ۸۹ ــه۹	شهورة في بغداد عبدالامير الصر	الفارابي والآلات الوسيقية الم
ریتی ۹۲ –۱۰۲	ي ٠٠ ٠٠ ٠٠ سليم طه التكر	الحكم الصالح في نظر الفاراب
حبي ١٠٨–١٠٨	ملامية (ترجمة) الدكتور يوسف م	الفارابي في دائرة المعارف الاس
مادق ۱۰۹_۱۳۸	پ ۰۰ ۰۰ ۰۰ ۰۰ مبيح ص	الفارابي واثره في الفكر الاورب
		النصوص المعققة
ادي ۱۶۱–۱۶۲	صالح مهدي العزا	الفارابي : حيساته وشسعره
یـك ۱٦٢-۱٤٧	۰۰ ۰۰ ۰۰ ۰۰ نهاد ککلیـ	كتاب قاطيغورياس للفارابي
	بليوغرافيات	فهارس المغطوطات والب
عواد ۱۲۵–۲۲۸	٠٠ ٠٠ ٠٠ ٠٠ كوركيس وميڅاڻيل ء	والد البحث عن الفارابي
	ن	العرض والنقد والتعرية
فاشا ۲۸۰_۲۷۱	.، .، .، .، سهارقا	الفازابي والمديئسة الفاضسلة

# المخشتوي

۸- ۷	الغارابي انسسسانا شسسريفا عبدالحبيد العلوچي
	الابحاث والدراسات
TV- 11	الفارابي: من اسس المتنافيزياء الى الحتمية السببية الدكتور صدني صالح
TE- YA	من قراءة في كتب المنطق للفسارابي الدكتور ابراهيم السامرائي
£7- To	ما وراء الطبيعة والسياسة في تفكي الفارابي ، ( ترجمة ) الدكتور اكرم فاضل
70_ {Y	دراستان سوفيتيتان عن الفارابي ( ترجمة ) الدكتور جليل كمال الدين
VA- 77	الغارابي: ملامح من شخصيته العلمية في الاندلس الدكتور محسن جمال الدين
۸۸~ Y٦	العسلم الشسائي جبيل الجبوري
30- A3	الغارابي والآلات الموسيقية المشهورة في بقدا عبدالامي المصراف
1.4- 47	الحكم الصالح في نظر الفارابي سليم طه التكريتي
1.1-1.4	الفارابي في دائرة المعارف الاسلامية ( ترجمة ) الدكتور يوسف حبي
174-1.5	الفارابي واثره في الفكر الأوربي مبيح صادق
	النصوص المحققة
187-181	الفارابي: حيساته وشسعره صالح مهدي العزاوي
174-154	كتاب قاطيغورياس للغارابي نهاد ككليسك
	فهارس المخطوطات والببليوغرافيات
071-A77	رائد البحث عن الغارابي كوركيس وميخاليل عواد
	العرض والنقد والتعريف
7AYY1	الغارابي والمدينسة الغاضسلة

# **CONTENTS**

		Page
Ţ.	INTRODUCTION	
	Al-Farabi, The Noble and Honest Man, By Abdul Hameed Al-Alouchi	7 8
H,	RESEARCHES AND STUDIES	
	Al-Farabi: From The Principles of Metaphysics to The Causative	
	Inevitability, By Dr. Madani Salih	11 27
	A Reading in Al-Farabi's Books of Logic, By Dr. Ibraheem Al-Samarrai	28 34
	Metaphysics and Politics in Al-Farabi's Thought, Trans. By Dr. A. Fadhil	35 42
	Two Soviet Studies on Al-Farabi, Trans. By Dr. J. Kamal Al-Deen	43 65
	Al-Farabi Glimpses of His Scientific Prestige in Andalusia,	
	By Dr. M. Jamal Al-Deen	66 78
	The Second Pedagogue, By J. Al-Joboori	79 88
	Al-Farabi and The Famous Musical Instruments in Baghdad, By. A.A.	
	Al-Sarraf	89 95
	The Proper Rule in Al-Farabi Viewpoint, By S.T. Al-Tikreeti	96102
	Al-Farabi in Islamic Encyclopedia, Trans. By Dr. Y. Habby	103108
	Al-Farabi's Influence on the European Thought, By S. Sadiq	109138
MI.	HERITAGE TEXTS	
	Al-Farabi: His Life and Poetry, Compiled and Edited by S.M. Al-	
	Azzawi	141146
	Quatigorius' Work on Al-Farabi, Edited by Nihat Keklik	147162
ĮV.	MANUSCRIPT CATALOGUES AND BIBLIOGRAPHIES	
	Bibliographia on Al-Farabi, Compiled by G. and M. Awad	165268
V.	REVIEW, CRITICISM AND INTRODUCTION	
	Al-Farabi and The Virtuous City, By S. Qasha	271_280

# AL-MAWRID

#### A QUARTERLY JOURNAL OF CULTURE AND HERITAGE

ISSUED BY MINISTRY OF INFORMATION

Baghdad - IRAQ

Editor-In-Chief

Abdul Hameed al-Alouchi

Editorial Manager

Harith Taha al-Rawi

Editing Secretary

Munthir al-Joboori

General Superisor

Mohammed Jameel Shalash

# EN ILA ANTALAN (NOTALE) ILA JEDI

A QUARTERLY JOURNAL OF GULTURE
AND HERITAGE

ISSUED BY MINISTRY OF INFORMATION

Volume IV - Number 3 - 1975

Al-Farabi Special Issue